تاريخ العلوم العربية الكلاسيكية

بيبليوغرافيا نقدية مختارة

جمع، تھلیق وتقدیم محمد أبطوثي







L'HISTOIRE DES SCIENCES ARABES CLASSIQUES

Bibliographie sélective critique

Sélection, commentaire et introduction

Mohammed ABATTOUY



تاريخ العلوم العربية الكلاسيكية

بيبليوغرافيا نقدية مختارة

جمع، تمليق وتقديم محمد أبطوثي



الإيداع القانوني 2007/0291 ردمك 6 - 3582 - 0 - 9954

© مؤسسة الملك عبد العزيز آل سعود للدراسات الإسلامية والعلوم الإنسانية، 2007

شارع لاكورنيش، عين الذياب، أنفا - الدار البيضاء الهاتف: 30 / 27 10 23 (212)

الفاكس: 31 10 31 و22 (212)

البريد الإلكتروني : secretariat@fondation.org.ma http://www.fondation.org.ma

الطباعة ARR الطباعة الاتصال وكالة استشارية في الاتصال الهاتف: 83 30 54 202 54 03 56 الفاكس: 96 30 54 03 56

L'HISTOIRE DES SCIENCES ARABES CLASSIQUES

Une bibliographie sélective critique

Sélection, commentaire et introduction par Mohammed ABATTOUY



Dépôt légal 2007/0291 ISBN 9954 - 0 - 3582 - 6

© Fondation du Roi Abdul-Aziz Al Saoud pour les Etudes Islamiques et les Sciences Humaines, 2007

Bd. de la Corniche, Ain Diab, Anfa – Casablanca Tél. : (212) 22 39 10 27 / 30 Fax : (212) 22 39 10 31

Email: secretariat@fondation.org.ma Site Internet: http://www.fondation.org.ma

TABLE DES MATIÈRES

In	troduction	
	Annexe: Ressources électroniques	
Se	ections de la Bibliographie	
	1. Sources générales : Ouvrages de synthèse, encyclopédies, sources historiques	19
	2. Mathématiques : Arithmétique, algèbre, géométrie, mathématiques appliquées	59
	3. Optique : Optique mathématique et optique expérimentale	
	4. Astronomie : Théorique et appliquée	
	5. Mécanique : Science des poids, science des machines et technologie	
	6. Médecine et Pharmacie	
	7. Philosophie naturelle et théorie de la science	
	8. Les Sciences au Maghreb	
	9. Miscelanea : Agriculture, chimie, alchimie, navigation, botanique	
	10. Transmission : Gréco-arabe, arabo-latine	241

INTRODUCTION

Les expressions sciences arabes, sciences islamiques et sciences arabo-islamiques sont des usages historiographiques désignant les sciences produites dans la civilisation islamique depuis le début de la production intellectuelle en islam au milieu du 8ème siècle jusqu'au 17ème siècle. Elles sont utilisées indifféremment, étant donné au'elles désignent une même et unique tradition scientifique dont les contours spatio-temporels sont délimités par l'avènement de la civilisation islamique et étroitement liés à sa genèse et à son devenir. Les adjectifs "arabe" et "islamique" font référence respectivement à la langue principale de cette tradition et à l'islam en tant que religion et que culture, c'est-à-dire l'élément central de l'histoire communauté de destin qui s'est constituée progressivement sur une aire géographique à l'échelle d'un empire, depuis le sud de l'Europe à l'ouest jusqu'à l'Inde à l'est. Ce n'est donc que justice de désigner la science produite dans ce contexte, l'un des meilleurs produits de cette civilisation, par les deux dénominateurs communs qui réunirent les savants qui les ont créés : la langue arabe et la culture islamique, voire la religion musulmane pour la plupart d'entre eux.

Ce volume présente une bibliographie détaillée qui vise à mettre entre les mains du lecteur intéressé un outil de travail éclairant les diverses facettes des recherches récentes sur les sciences exactes à l'âge classique de la civilisation islamique. Etant donné que le volume est destiné en priorité au lecteur arabe, l'accent a été mis sur la mention des publications parues à l'étranger et qui sont peu connues dans le champ culturel arabe.

Les recherches en histoire des sciences arabo-islamiques ont connu un grand développement durant les trois dernières décennies, au point que le domaine a été réécrit presqu'entièrement. La caractéristique remarquable de cette renaissance est qu'elle s'est opérée dans un contexte international, dans le sens où l'investigation est menée par des dizaines de chercheurs de par le monde et les résultats publiés dans plusieurs langues. L'essentiel de cette recherche, en qualité comme en quantité, a été mené en dehors du monde arabe et islamique. Certes, de plus en plus de chercheurs arabes et musulmans s'illustrent dans ce domaine et continuent l'œuvre remarquable de la génération pionnière qui a marqué de ses travaux originaux le milieu du siècle dernier. A cet égard, il n'y a qu'à mentionner les noms illustres de Mustafa Nazīf (Egypte), Aydin Sayili (Turquie), Aḥmad Salīm Sarīdān (Jordanie), Moḥammad Sourssī (Tunisie), sans oublier les chercheurs qui ont animé l'Institut d'Histoire des Sciences Arabes de l'Université d'Alep depuis ses débuts à la fin de la décennie 1970. Depuis, les recherches historiographiques sur la science à l'intérieur de

Introduction

la culture islamique moderne se sont essouflées, et le discours critique sur la science – fut-il historique ou philosophique – a perdu du terrain de façon dramatique. Espérons que notre génération pourra opérer une relève qui soit à la hauteur de l'avancée des recherches sur le plan mondial.

Dans ce contexte, il est impossible d'ignorer les publications dans les langues vivantes modernes. Ceci est un point important qu'on ne soulignera jamais assez. On ne peut faire l'histoire des sciences araboislamiques de nos jours sans se baser sur les - et partir des résultats des - travaux effectués dans ce domaine dans les langues étrangères. Négliger cet immense trésor de travaux, de grande qualité pour la plupart d'entre eux, équivaut au fait de tourner le dos à une quantité phénoménale publications et de de Malheureusement, des étudiants et des chercheurs arabes travaillent encore sur le patrimoine scientifique classique en coupure nette avec la tradition historiographique moderne. Plus généralement, on doit cesser de croire dans le mythe - qui a encore de nombreux adeptes parmi nous - selon lequel nous sommes de facto et de jure les détenteurs de l'héritage scientifique arabe, puisqu'il est écrit principalement dans notre langue, et une bonne partie en est déposée dans nos bibliothèques. En somme, ce patrimoine nous appartiendrait et nous serions les mieux placés pour l'étudier et en rendre compte. Cela n'est pas vrai à plusieurs niveaux. Tout d'abord, la science islamique est un patrimoine universel, qui a joué un rôle important dans la quête de l'humanité vers l'intelligence des phénomènes de la nature et la constitution de savoirs organisés. En second lieu, il ne suffit pas de connaître l'arabe pour être un bon historien des sciences. En revanche, apprendre l'arabe comme langue étrangère, acquérir une solide formation spécialisée et se conformer aux standards professionnels, ce sont là les conditions d'excellence en histoire des sciences, comme des dizaines de collègues non arabes et non musulmans le prouvent depuis des générations. En effet, ce sont pour l'essentiel les études publiées hors du monde islamique qui satisfont à ces exigences, et ce sont ces recherches qui ont fait la noblesse du domaine et l'ont imposé comme une étape fondamentale de l'histoire universelle des sciences.

Tout en étant représentatives des recherches menées dans ce domaine durant ces dernières décennies, les entrées de la présente bibliographie sont loin d'épuiser la richesse et la variété des publications en histoire des sciences islamiques. Bien que beaucoup reste encore à faire et que le champ de cette discipline soit couvert seulement partiellement, la littérature est déjà tellement étendue que seule une petite partie peut être exposée dans une bibliographie de cette taille. Un grand nombre de publications n'ont pas été mentionnées pour une simple question de temps ; il a bien fallu arrêter la compilation et publier ce volume. La sélection retenue met l'accent sur les études classiques autant que sur les publications récentes, et fait la part belle aux recherches parues dans différentes langues et publiées dans diverses parties du monde. Ce dernier point est important pour qu'il apparaisse clairement que les recherches sur les

sciences arabes se font partout, surtout en Occident, mais aussi au Japon, en Russie et ailleurs.

Les principales sources pour l'histoire des sciences arabes et islamiques sont d'abord les travaux originaux écrits principalement en arabe, pour l'essentiel entre le 8ème et le 17ème siècles. Une grande partie de ce matériel scientifique existe encore à l'état de manuscrits originaux, mais des dizaines de textes ont été édités depuis le 19ème siècle, et dans beaucoup de cas traduits dans diverses langues. Un total de plusieurs milliers de manuscrits de mathématiques, d'astronomie, de physique, d'alchimie, de biologie et de médecine ont survécu. Dans le cas de sciences comme l'astronomie et la mécanique, des instruments et des machines ont été préservés ; ils sont conservés dans les musées à travers le monde et leur étude apporte des informations précieuses. Les principales bibliothèques dans lesquelles le matériel manuscrit est conservé sont d'abord celles du monde arabo-islamique : Le Caire, Damas, Rabat, Istanbul, Téhéran, Patna..., de même que dans des collections privées. A côté de ce matériel conservé dans les pays arabes et islamiques, la Deutsche Staatsbibliothek à Berlin, la Biblioteca del Escorial près de Madrid, le British Museum et la Bodleian Library à Londres, la Bibliothèque Nationale française à Paris, et d'autres encore, possèdent de précieuses collections de manuscrits et d'instruments scientifiques.

La bibliographie exposée ci-après est composée de 2251 entrées directes, plus les références fournies dans les commentaires ou dans les sommaires des ouvrages collectifs, ce qui porte le nombre des entrées à plus de 3000. Les entrées sont classées en 10 sections :

1. **Sources et études générales** : comprenant les ouvrages de synthèse, les encyclopédies, les sources historiques et les études de portée générale.

2. Mathématiques : incluant des références à des textes originaux et à des commentaires touchant l'arithmétique, l'algèbre, la géométrie et

diverses branches des mathématiques appliquées.

3. **Optique** : optique mathématique, optique physiologique et optique expérimentale, y compris l'industrie des miroirs ardents.

4. Astronomie : théorique et appliquée, y compris l'astrologie et

l'instrumentation astronomique.

5. **Mécanique** : comprenant pour l'essentiel la science des machines et la science des poids, mais aussi divers travaux sur la technologie et le savoir faire pratique de la civilisation islamique classique.

6. Médecine et Pharmacie : histoire, maladies, médecine dentaire,

ophtalmologie, chirurgie.

7. Philosophie naturelle et théorie de la science : physique, logique, théorie de la science, classification des sciences et méthodologie scientifique.

8. Les Sciences au Maghreb.

9. **Miscelanea**: liste de divers travaux sur l'agriculture, la chimie, l'alchimie, la navigation, l'éducation, la botanique, etc.

10. **Transmission** : dans ses deux segments essentiels, le segment gréco-arabe et le segment arabo-latin.

Les revues suivantes sont spécialisées dans l'histoire des sciences arabo-islamiques :

- Arabic Sciences and Philosophy (Cambridge),
- Journal for the History of Arabic Science (Aleppo),
- Suhayl. Journal for the History of the Exact and Natural Sciences in Islamic Civilisation (Barcelona),
- Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften (Frankfurt).

Des articles sur la science arabe sont aussi publiés dans *Sciamvs*, *Physis*, *Isis*, *Centaurus*, *Historia mathematica* et d'autres revues d'histoire des sciences. Les sections de bibliographie de quelques revues spécialisées sont également de bonnes sources d'information sur la recherche courante, comme *Mathematical Reviews*, le *Zentralblatt der Mathematik*, sans oublier la riche *Isis Cumulative Bibliography* publiée annuellement.

Des bibliographies d'histoire des sciences islamiques existent aussi en ligne sur le réseau internet (des ressources bibliographiques sont également fournies dans les adresses électroniques signalées plus bas dans une annexe spéciale) :

- Bibliography of Mathematics in Medieval Islamic Civilization par Jan P. Hogendijk :

http://www.math.uu.nl/people/hogend/Islamath.html

- Bibliography by Topic of the Mathematical Sciences in the Medieval Islamic World par Jeff Oaks:

http://facstaff.uindy.edu/~oaks/Biblio/Intro.htm

- A Catalogue of Medieval Astronomical instruments to ca. 1500:

http://www.uni-frankfurt.de/fb13/ign/instrument-catalogue.html

 Les publications de Fuat Sezgin et de l'Institut d'histoire des sciences arabo-islamiques à Frankfurt se trouvent à :

http://www.uni-frankfurt.de/fb13/igaiw/publication/mathematic.html

- Thérèse-Anne Druart a compilé une bibliographie de philosophie et de théologie "Brief Bibliographical Guide in Medieval Islamic Philosophy and Theology (2002-2004)" :

http://philosophy.cua.edu/faculty/tad/biblio.cfm

- Richard Lorch a publié une riche bibliographie sur les deux segments de la transmission gréco-arabe et arabo-latine dans : "Greek-Arabic-Latin: The Transmission of Mathematical Texts in the Middle Ages", *Science in Context* vol. 14 (2001) (édité par M. Abattouy *et al.*), pp. 313-331.
- Signalons enfin le travail de J. P. Hogendijk sur la biographie et l'œuvre de l'historien palestinien décédé récemment A. S. Saʿīdān:

"Bibliography of publications of Ahmad Salim Saidan (1914-1991) on the history of mathematics and astronomy in Islamic civilization, and list of medieval Arabic texts published by him", publié dans *Historia Mathematica* vol. 19 (1992): pp. 439-443.

Dans la recherche de la documentation en histoire des sciences araboislamiques, il se pose un problème assez délicat : une fois qu'on réussit
à trouver une référence à un article ou un livre, il est souvent très
difficile de localiser l'article ou le livre en question. Ce problème se
pose avec plus d'acuité encore dans la plupart des pays arabes et
islamiques, dont les bibliothèques sont particulièrement pauvres en
ressources d'histoire des sciences et peu d'entre elles sont abonnées
aux revues spécialisées. Pour pallier en partie ce déficit pour le lecteur
marocain, les titres se trouvant dans la bibliothèque de la Fondation du
Roi Abdul-Aziz à Casablanca ont été signalés par un astérisque qui
figure à la fin de la référence et précède le numéro de classement dans
le catalogue de la Fondation.

Les commentaires qui accompagnent les entrées bibliographiques sont destinés à orienter le lecteur ; ils ont été réduits au minimum pour rendre aisée la consultation du volume. Afin de faciliter la consultation des diverses sections du livre, les entrées ont été organisées par ordre alphabétique ; ainsi, même les références aux publication arabes ont été soumises à ce critère (le nom de l'auteur est donné en script latin, suivi du reste de la référence en arabe).

La bibliographie est basée sur le fond documentaire de la Fondation, mais elle a été enrichie également par des références générales afin qu'elle constitue un outil de travail et reflète aussi fidèlement que possible l'étendue de la recherche sur les sciences arabo-islamiques classiques. Les livres collectifs sont cités d'après le nom de l'éditeur. Afin d'éviter les répétitions, les références bibliographiques aux entrées individuelles relevant de livres collectifs ont été abrégées. Le lecteur est prié de localiser la référence entière en consultant l'entrée correspondant à l'éditeur de l'ouvrage, selon le système auteur-date (cela concerne principalement les livres collectifs exposés dans la Section I).

Une section spéciale a été dédiée à la tradition scientifique au Maghreb. Cette initiative symbolique, qui ne prétend nullement à l'exhaustion, tend à signaler que les travaux sur la science en Occident musulman en général et dans les pays maghrébins en particulier ont progressé au point de donner naissance à un sous-domaine à part entière. Cependant, malgré les liens étroits entre les traditions scientifiques de l'Occident musulman, les travaux sur la science andalouse ont été cités dans les sections dédiées aux différentes sciences, du fait que la science andalouse participe de fait à la trame principale de la tradition islamique, avec laquelle elle partage le segment temporel et le haut niveau d'originalité des contributions.

La bibliographie regorge de références aux publications en langue arabe, ce qui n'est pas courant dans les bibliographies réalisées jusqu'à présent. Ce choix délibéré peut être défendu sur une base pragmatique. D'abord, malgré le manque de professionnalisme qui marque un certain nombre des travaux arabes et leur ton ouvertement apologétique et peu critique, c'est une littérature riche en informations historiques et pourrait constituer pour le chercheur débutant un tremplin pour se familiariser avec le domaine. D'autre part, ces ouvrages connaissent une large diffusion dans le monde arabe, et dans beaucoup de bibliothèques, ils sont les seuls ouvrages de référence en histoire des sciences. Il va sans dire, enfin, que certaines de ces publications sont de bonne qualité, et nos collègues occidentaux seraient bien inspirés de ne pas leur tourner le dos, au moins pour éviter de travailler en vase clos.

J'exprime enfin ma reconnaissance aux collègues qui ont eu l'amabilité de me faire parvenir les références bibliographiques à leurs publications et aux responsables de la bibliothèque de la Fondation du Roi Abdelaziz à Casablanca qui ont veillé à extraire les références aux publications d'histoire des sciences islamiques du catalogue de la Fondation.

Liste des abréviations utilisées dans le corps de la bibliographie :

- AHES = Archive for the History of Exact Sciences
- AIHS = Archives Internationales d'Histoire des Sciences
- AS&P = Arabic Sciences and Philosophy
- BRIIFS = The Bulletin of the Royal Institute for Inter-Faith Studies (Amman)
- C.S.I.C. = Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid).
 - EI¹ = Encyclopedia Islamica, 1st edition
 - EI² = Encyclopedia Islamica, 2nd edition
 - HM = Historia Mathematica
 - IHAS = Institute for the History of Arabic Sciences in Aleppo
- IGAIW = Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am main
- IRCICA = Research Centre for Islamic History, Art & Culture in Istanbul, une agence spécialisée de l'OCI (Organisation de la Conférence Islamique)
 - JHA = Journal for the History of Astronomy
 - JHAS = Journal for the History of Arabic Sciences
- MIDEO = Mélanges de l'Institut Dominicain d'Etudes Orientales (Le Caire)
 - MPIWG = Max-Planck-Institut f
 ür Wissenschaftsgeschichte (Berlin)
 - ZDMG = Zeitschrift der Deutschen MorgenlindischenGesellschaft
- ZGAIW = Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften
- \bullet CR \Rightarrow signale le "compte rendu" d'un livre et en fournit la référence bibliographique.

Les côtes des revues spécialisées dans la bibliothèque de la Fondation du Roi Abdelaziz à Casablanca et qui sont souvent citées dans les références bibliographiques :

- مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد (مدريد): 32/1180
 - بحلة معهد المخطوطات العربية (الكويت): B2/130
- بحلة دراسات أندلسية. مجلة علمية مختصة في الدراسات المتعلقة بإسبانيا الإسلامية

(تونس: المطبعة المغاربية للطباعة والنشر والإشهار): B3/136

• الجعلة التاريخية المغاربية (زغوان: مركز الدراسات والبحوث العثمانية والموريسكية

والتوثيق والمعلومات): B3/133

- Al-Andalus: revista de las Escuelas de Estudios Arabes de Madrid y Granada (Madrid-Granada) : A 1/8
- Al-Andalus-Magreb: Revista del area de estudios arabes e islamicos y grupo de investigacion (Universidad de Cádiz, Cádiz): A 2/13
- Anaquel de estudios arabes (Estudios Árabes e Islámicos, Universidad Complutense de Madrid) : A 1/5
- Al-Qantara: Revista de estudios arabes (Escuela de Estudios Árabes, Madrid-Granada): A 2/16
 - Arabica (Paris) : O 1/1677
- Arabic Sciences and Philosophy (Cambridge University Press): N 2/1543
- Archives Internationales d'Histoire des Sciences (Istituto della enciclopedia italiana, Roma) : A 1/4
- Awraq: estudios sobre el mundo arabe e islamico contemporaneo (Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid): A 1/10
- Boletin de la Asociación espanola de orientalistas (Universidad Autónoma de Madrid; Asociación Española de Orientalistas): A 2/30
- Der Islam. Zeitschrift für Geschichte und Kultur des islamischen Orients (W. de Gruyter, Berlin): I 3/1118
- BRIIFS. The Bulletin of the Royal Institute for Inter-Faith Studies (Amman): P 1/1833
- Hespéris: Archives berbères et bulletin de l'Institut des hautes études marocaines (Paris-Rabat) : A 3/50
 - Journal asiatique (Paris): A 3/55
- Journal for the History of Arabic Science جُلة تاريخ العلوم العربية (Aleppo): B 3/151
 - Sharq Al-Andalus: Estudios arabes (Valencia): B2/112
 - Revue de Synthèse (Paris) : N 3/1602
- Zeitschrift für Geschichte der arabisch-islamischen Wissenschaften (Frankfurt am Main): I 4/1136
- Journal of the American Oriental Society (American Oriental Society, University of Michigan, Ann Arbor): Q 2/1950
- Zeitschrift der Deutschen MorgenlindischenGesellschaft (Deutschen Morgenlindischen Gesellschaft herausgegeben, Franz Steiner Verlag, Stuttgart): Q 4/2014

Sources générales Ouvrages de synthèse, encyclopédies, sources historiques

1. Abattouy, Mohammed & Renn, Jürgen & Weinig, Paul (éditeurs) 2001. *Science in Context* (Cambridge University Press) vol. 14: n°1-2.

Numéro spécial double sur Intercultural transmission of scientific knowledge in the Middle Ages: Graeco-Arabic-Latin contenant: M. Abattouy, J. Renn, P. Weinig: "Transmission as Transformation: The Translation Movements in the Medieval East and West in a Comparative Perspective," pp. 1-12; M. Folkerts: "Early Texts on Hindu-Arabic Calculation," pp. 13-38; S. Brentjes: "Observations on Hermann of Carinthia's Version of the Elements and its Relation to the Arabic Transmission," pp. 39-84; J. Høyrup: "On a Collection of Geometrical Riddles and their Role in the Shaping of Four to Six 'Algebras'," pp. 85-131; W.R. Knorr: "On Heiberg's Euclid," pp. 133-43; F.J. Ragep: "Tūsī and Copernicus: The Earth's Motion in Context," pp. 145-63; J. Samsó: "Astronomical Observations in the Maghrib in the 14th and 15th Centuries," pp. 165-78; M. Abattouy: "Greek Mechanics in Arabic Context: Thābit Ibn Ourra, al-Isfizārī and the Arabic Traditions of Aristotelian and Euclidean Mechanics," pp. 179-247; C. Burnett: "The Coherence of the Arabic-Latin Translation Program in Toledo in the 12th Century," pp. 249-288; M. Schramm: "Frederick II of Hohenstaufen and Arabic Science," pp. 289-312; R. Lorch: "GreekArabic-Latin: The Transmission of Mathematical Texts in the Middle Ages," pp. 313-331.

→ CR Rius in Suhayl 4(2004): 406-408

2. Abattouy, Mohammed 2007 (éditeur). *Etudes d'Histoire des Sciences Arabes*:

دراسات في تاريخ العلوم العربية.

Casablanca: Publications de la Fondation du Roi Abdulaziz pour les sciences humaines et les études islamiques.

عمد أبطوى: مقدمة ؛ م. موالدى: "رسالة في الحساب الهوائي لنجم الدين الكاتبي -دراسة وتحقيق" ؛ الرابط: "رسالة ابن رشيق السبق (القرن الثالث عشر) في تصنيف العلوم الرياضية" ؛ م. أبطوى : "الحيل والأثقال في الغرب الإسلامي الوسيط: مساهمة في دراسة التقليد الميكانيكي العربي". M. Abattouy: "Introduction", N. Boulahia: "Quelques contributions arabes en trigonométrie sphérique"; M. Abattouy: "The Arabic Tradition of 'Ilm al-athqal (Science of Weights): Texts and Context"; E. Calvo: "Un traité d'Ibn Bāso sur la tablette universelle pour toutes les latitudes"; M. Comes: "La trépidation dans les tables astronomiques d'al-Andalus et d'Afrique du Nord"; M. Folkerts et R. Lorch: "The Arabic Sources of Jordanus de Nemore": E. Knobloch: "La connaissance des mathématiques arabes par les mathématiciens jésuites"; S. Brenties: "Reflections on the Role of the Exact Sciences in Islamic Culture"; D.A. King: "On the History

of Astronomy in the Medieval Maghrib".

3. — 2007 (éditeur). La science dans les sociétés islamiques : approches historiques et perspectives d'avenir

العلم في الجحتمعات الاسلامية : مقاربات تاريخية وآفاق مستقبلية .

Casablanca: Publications de la Fondation du Roi Abdulaziz pour les sciences humaines et les études islamiques.

م. أبطوي: "مقدمة" ؛ س. يفوت: "مكانة العلم في الثقافة العربية" ؛ م. أبلاغ: "طبيعة الفكر الرياضيون المغاربة في القرن 14م" ؛ ل. قاري: "تراتنا العلمي والحياة المعاصرة" ؛ ظ. الشهري: "مسقبل العربية وهويتنا الثقافية في ظل العولمة".

M. Abattouy: "Introduction"; S. Brentjes: "What Could it Mean to Contextualize the Sciences in Islamic Societies of the Past?"; M. Abattouy: "Genèse et développement de la tradition scientifique en islam (9ème-10ème siècles): Leçons du passé et perspectives d'avenir"; A. Zahlan: "The Place of Medieval Islamic Science in History"; T.E. Huff: "Understanding the Place of Science in Islamic Civilization"; A. Dallal: "Tolerance or compatibility? The Search for a Quranic Paradigm of Science"; B. El-Bouazzati: "The Formation of the Scientific Tradition within Islamic Culture"; M. Rius: "Le rôle joué par les astrologues dans al-Andalus omeyyade"; A. Benmaissa: "Logic in the Maghrebian Thought".

- 4. 2003. "Al-Bīrūnī". In: Lexikon bedeutender naturwissenschaftler. Edité par D. Hoffmann, H. Laitko et S. Müller-Wille. Heidelberg-Berlin: Spektrum Academischer Verlag, vol. 1, pp. 178-183.
- 5. 2003. "Banū Mūsā." In: Lexikon bedeutender naturwissenschaftler, vol. 1, pp. 107-108.
- 6. 2003. "Faire l'histoire des sciences autrement : la science arabe classique dans l'âge électronique." In : التقليد والتجديد في الفكر العلمي. تنسيق ب البعزاتي. الرباط : منشورات كلية الآداب والعلوم الانسانية، صص. 7-21 (القسم الفرنسي).
- 7. 2004.
 "الأهوازي (عاش حوالي 330 هـ/941 م)"،
 "المظفّر الإسفزاري (توفي قبل 515 هـ/ 1121 م)"، "أبليا المطران (21 جمادى الاولى 364 هـ/11 فبراير 975 م-بعد 1049 م)."
 موسوعة أعلام العلماء والأدباء العرب والمسلمين، 8 مج. حتى الآن. تنشر تحت اشراف المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
 بيروت: دار الجيل.
- Abd al-Ghanī 2000.
 مصطفى لبيب عبد الغني، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب: مقدمات وبحوث.
 القاهرة: دار الثقافة.

* 93 045.1/171

Abd al-Raḥmān 1985.
 حكمت نحيب عبد الرحمن، دراسات في تاريخ العلوم عند العرب. الموصل: منشورات حامعة الموصل.

* 93 044.1/176

10. [Actes] 2004.

أبحاث في التراث العلمي العربي: أعمال اللقاء السوري اللبناني حول البحث في التراث العلمي العلمي العربي (بيروت، 20 و21 كانون الثاني (2000). تم بمشاركة الجامعة اللبنانية والمجلس الوطني للبحوث العلمية ومعهد التراث العلمي العربي. أعده للنشر محمد الحجيري، نقولا فارس. بيروت: منشورات الجامعة اللبنانية.

11. Ahlwardt, Wilhelm 1878-99. Verzeichniss der arabischen Handschriften der Königlichen Bibliothek zu Berlin. 10 vols. Berlin: Schade.

Le catalogue des manuscrits arabes de la Staatsbibliothek de Berlin.

- 12. Arberry, Arthur J. 1955-64. *The Chester Beatty Library. A Handlist of the Arabic Mnuscripts.* 7 vols. Dublin. * 00 09.3/25
- 13. Arnaldez, Roger & Massignon, Louis & Youschkevitch, Adolphe P. 1966. "La Science arabe." In: Histoire générale des sciences, vol. I: La Science antique et médiévale (des origines à 1450). Edité par René Taton. Paris: Presses Uuniversitaires de France, pp. 430-471. * 93 045.2/26
- 14. Traduction arabe in:

تاريخ العلوم العام، تحت اشراف رينيه تاتون، ترجمة على مقلد. بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، 1988، مج. 1.

15. Arnold, T. & Guillaume, A. 1931. *The Legacy of Islam*, Oxford University Press.

* 93 032.3/40

Voir notamment Max Mayerhof, "Science and Medicine", pp. 311-355.

- 16. Azar, Samir 2005. Les sciences dans l'islam. Entre le VII^e et le XII^e siècle, l'âge d'or du monde islamique. Casablanca/Paris : La Croisée des chemins/Paris-Méditerranée.

 * 93 044.2/708
- 17. Baghdādī, al- 1402 H [1982].

اسماعيل باشا ابن محمد امين بن مير سليم الباباني البغدادي (ت. 1920م)، ايضاح المكنون في الذيل على كشف الظنون. بيروت: دار الفكر.

Reproduction de l'édition d'Istanbul 1945.

18. Bahzād 1986.

جابر بمزاد، الكافي من تاريخ العلوم عند العرب. بيروت: دار مصباح الفكر.

- * 93 044.1/290
- 19. Bāqir 1980.

طه باقر، موجز في تاريخ العلوم والمعارف في الخضارات القديمة والحضارة العربية الإسلامية. بغداد:

- * 93 044.1/486
- 20. Bin Yusoff, Yaacob 1985. The Classification of Sciences in Islamic Thought: al-Kindī-Ibn Rushd (800-1200 A.D./200-600 A.H.) Thesis submitted in fulfilment of the requirements for the Degree of Master of Arts. Birmingham, West Midlands: University of Birmingham.
- * 10 003.3/275
- 21. Beaujouan, Guy 1992. Science médiévale d'Espagne et d'alentour. Londres: Variorum Reprints.

 * 93 032.2/119

22. Benoît, Pierre & Micheau, Françoise 1989. "L'intermédiaire arabe?" In: *Eléments d'Histoire des Sciences*. Sous la direction de Michel Serres. Paris: Bordas, pp. 151-175. * 20 11.2/436

Une étrange approche de la science arabe à travers la problématique classique de son statut "intermédiaire" entre les traditions grecque et latine.

23. Benmaissa (éditeur) 2000.

عبد السلام بن ميس (تنسيق)، حوانب من تطور الأفكار العلمية حتى العصر الوسيط. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 83.

24. — (éditeur) 2000.
 (تنسيق)، آليات الاستدلال في العلم. الرباط:
 منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية،

"ندوات ومناظرات": 84.

25. — (éditeur) 2000.

(تنسيق)، الخيال ودوره في تقدم المعرفة العلمية. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 90.

- 26. Berggren J. Lennart 1993.
 "Historical Reflections on Scientific
 Knowledge: the Case of Medieval
 Islam." In: Knowledge Across
 Cultures: Universities East and
 West. Edité par Ruth Hayhoe. Hubei:
 Hubei Educational Press/OISE Press,
 pp. 137-153.
- 27. Birnbaüm, Eleazar 1983-84.
 "Turkish Manuscripts: Cataloguing since 1960 and Manuscripts still Uncatalogued." *Journal of the American Oriental Society* vols. 103-104.

Contient trois articles: "Part 2: Yugoslavia, Bulgaria, Romania"; "Part 3: U.S.S.R., Iran, Afghanistan, Arab Lands (except Palestine), Israel and Palestine, India and Pakistan, China"; "Part 5: Turkey and Cyprus".

- 28. Bolens, Lucie 1998. "Modernité pluriculturelle d'Al-Andalus : une renaissance avant la renaissance." In : Monde rural et histoire des sciences : du bon sens à la logique. Perpignan : Presses Universitaires de Perpignan, pp. 107-124.

 * 33 171.2/125
- 29. Boua'zzātī, el- (éditeur) 2002. (تنسيق)، العلم: المحلية والكونية. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 98.

30. — 2003.
 (تنسيق)، التقليد والتجديد في الفكر العلمي.
 الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم
 الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 106.
 * 93 044.0/213

31. — 2004.
(تنسيق)، العناصر الابدالية والتيمية والأسلوبية في الفكر العلمي. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 116.

- 32. Brentjes, Sonja 1997. Orthodoxy, Ancient Sciences, Power, and the Madrasa (college) in Ayyubīd and early Mamlūk Damascus. Berlin: MPIWG, Preprint n° 77.
- 33. 2002. "The Location of the Ancient or 'Rational' Sciences in Muslim Educational Landscapes (AH 500-1100)." *BRIIFS* vol. 4: pp. 47-71.

Les travaux de l'auteur sur l'enseignement des sciences et le statut des 'sciences rationnelles' dans la culture islamique renouvellent les recherches de Maqdisi et constituent un jalon dans l'étude sociologique de la science islamique.

34. - 2003. "Between Doubts and Certainties: On the Place of the History of Science in Islamic Societies within the Field of the History of the Science." NTM: International Journal of History and Ethics of Natural Sciences, Technology and Medicine (Bâle: Birkhäuser Verlag) vol. 11 (New Series): pp. 65-79. "I discuss my long-term observation that history of science in Islamic societies is marginalized within the general history of science community as well as in the academic world of Islamic studies, Near Eastern language and civilization programs, Middle Eastern history, or the investigation of the modern Muslim world. I ask what the possible causes for this situation are and what can be done to change the bleak situation" (du résumé de l'article).

35. — 2004. "Islamic Science." In: The New Dictionary for the History of Ideas. Edité par Maryanne Cline Horowitz. 6 vols. Farmington Hills: Charles Scribner's Sons/Thomson & Gale, vol. 3, pp. 1156-1160.

36. — 2004. "Early Modern Western European Travellers in the Middle East and Their Reports about the Sciences." In: Sciences, Techniques et Instruments dans le

Monde Iranien (X^e-XIX^e Siècle). Edité par N. Pourjavady et Z. Vesel. Téhéran: Institut Français de Recherches en Iran/Presses Universitaires d'Iran, pp. 379-420.

37. Brockelman, Carl 1943-49.
Geschichte der arabischen Litteratur.
3 vols. + 2 suppléments. Leiden :
Brill, 3^e édition.

* 00 01.5/2

Une bio-bibliographie générale des auteurs de langue arabe, contenant près de 20.000 références, dont une grande part concerne des oeuvres à l'état de manuscrits à l'époque. Réédition avec une préface par Jan Just Witkam à Leiden: Brill, 1996. Traduction arabe:

38. — 1960 — .
 كارل برو كلمان، تاريخ الأدب العربي. 6 مج.
 القاهرة: دار المعارف، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.

* 82 03.1/473

39. — 1984-91.

درية الخطيب، *الفهارس العربية لكتاب تاريخ الأدب العربي لبروكلمان*. 5 مج. حلب : منشورات معهد التراث العلمي العربي.

40. Carra de Vaux, Bernard 1921-26. Les penseurs de l'Islam. 5 vols. Paris : Geunther.

Le volume 2, dédié aux sciences, a été réimprimé :

41. — 1984. Les Penseurs de l'Islam. 2 : Les Géographes. Les sciences mathématiques et naturelles.

Lausanne: Roth-Hotz reprise.

* 20 011.2/76

42. Castillo, Concepcion 1986. "Ṣāʿid de Toledo y su obra *Ṭabaqāt al-ʿulamā*²." In : *Toledo hispanoarabe*. Toledo : Colegio universitario, pp. 39-47

* 93 044.4/107

43. Casulleras, Josep & Samsó, Julio (éditeurs) 1996. From Baghdad to Barcelona. Studies in the Islamic Exact Sciences in Honour of Professor Juan Vernet. 2 vols. Barcelona: Instituto "Millás Vallicrosa" de Historia de la Ciencia Arabe - Anuari de Filologia (Universitat de Barcelona) XIX.b-2.

* 93 044.0/172

Les articles de mathématiques et d'astronomie sont insérés dans les sections correspondantes plus bas.

44. Chaḥḥāt, al- 1968.

على أحمد الشحات، أبو الريحان البيروني: حياته، مؤلفاته، أبحاثه العلمية. القاهرة: دار المعارف.

* 93 05.1/21

45. Cheikho, Louis 1913-29.
Catalogue raisonné des manuscrits
historiques de la Bibliothèque
Orientale de l'Université Saint Joseph
de Beyrouth. 2 vols. In: Mélanges de
l'Université Saint Joseph (Beyrouth).

Première partie (en 2 vols.) fut publiée par Louis Cheikho, S.J. (manuscrits arabes 1-792), dans les "Mélanges de l'Université Saint-Joseph" (1913-1929); la deuxième par Ignace-Abdo Khalife, S.J. (contenant la description des manuscrits arabes 793-1520, plus les manuscrits syriaques 1-58), dans les mêmes "Mélanges" (1951-1964).

46. Cohen, H. Floris 1994. *The Scientific Revolution. A Historiographical Inquiry.*Chicago/London: The University of Chicago Press.

Le chapitre II.3 pose la question : pourquoi la révolution scientifique moderne n'a pas eu lieu dans le contexte des cultures islamique et chinoise? L'auteur tend à trouver une réponse dans des considérations sociales et historiques, mais son explication est loin d'être assez documentée pour être convaincante. Voir sur le même sujet Huff 1993 dans cette même section.

- 47. [Conferencias 1981]. Historia de la ciencia arabe. Curso de conferencias desarrolladas entre los dias 15 de Enero y 12 de Febrero de 1980. Madrid: Real academia de ciencias exactas, fisicas y naturales. * 93 044.4/14
- 48. [Congrès IHAS] 1977. تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث الندوة العالمية الأولى لتاريخ العلوم عند العرب المنعقدة بجامعة حلب من 5 إلى 12 أبريل 1976. تقديم أحمد يوسف الحسن. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 20 11.1/85

49. — 1978. History of Arabic
Science: Papers in European
languages. Proceedings of the First
International Symposium for the
History of Arabic Science Held in
April 5-12, 1976. Foreword by Aḥmad
Y. al-Ḥasan. Aleppo: IHAS.
* 93 044.3/67
→ CR HM 8(1981): 95-97.

50. — 1979.

تاريخ العلوم: أبحاث المؤتمر السنوي الثاني للجمعية السورية لتاريخ العلوم المنعقد بجامعة حلب يومي 6 و7 أبريل 1977. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي. منشورات معهد 2044.1/225

51. — 1980.

تاريخ العلوم: أبحاث المؤتمر السنوي الثالث للجمعية السورية لتاريخ العلوم المنعقد بجامعة حلب من 12 إلى 13 أبريل 1978. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي. منشورات معهد التراث 2044.1/227

52. — 1983.

تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث المؤتمر السنوي الخامس المنعقد في جامعة حلب بإشراف معهد التراث العلمي وكلية الآداب من 13 إلى 14 مايو 1981. تحرير خالد الماغوط ومحمد على خياطة. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي. منشورات معهد التراث العلمي العربي.

53. — 1985.

تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث المؤتمر السنوي السابع المنعقد بجامعة حلب المنعقد بجامعة حلب 1983. حلب يومي 13 و14 نيسان 1983. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

54. — 1987. تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث المؤتمر السنوي الثامن المنعقد بجامعة حلب أيام 25 و 26 أبريل 1984. إعداد محمد عزت عمر ؛ إشراف خالد الماغوط. دمشق: دار إشبيلية. \$ 93 044.1/855

55. — 1988.

تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث المؤتمر السنوي التاسع المنعقد في مدينة الرقة أيام 24 و25 أبريل 1985. دمشق: دار إشبيلية. * 93 044.1/856

56. — 1989.

تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث المؤتمر السنوي العاشر. المنعقد في اللاذقية من 22 إلى 24 أبريل 1986 ؛ إعداد مصطفى شيخ حمزة ؛ إشراف خالد الماغوط. دمشق : دار إشبيلية. \$93 044.1/857

57. —— 1992-93.

تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث الندوة العالمية الرابعة المنعقدة بجامعة حلب من 21 إلى 25 أبريل 1987. 2 مج. إعداد مصطفى شيخ حمزة. دمشق: دار إشبيلية.

* 93 044.1/853

58. — 1996.

تاريخ العلوم عند العرب: أبحاث المؤتمر السنوي الثاني عشر المنعقد في دير الزور من 12 إلى 14 نيسان 1988. إعداد مصطفى شيخ همزة ؛ إشراف خالد الماغوط. حلب: منشورات جامعة حلب.

* 93 044.1/730

59. —— 2003.

تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث المؤتمر السنوي الثالث عشر المنعقد بمدينة طرطوس عام 1989م. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

60. — 1998.

أبخاث الندوة العالمية السادسة لتاريخ العلوم عبد العرب المعقدة في رأس الخيمة، 16-19 كانون الأول 1996م. حلب: حامعة حلب/الجمعية السورية لتاريخ العلوم/معهد التراث العلمي العربي.

61. [Congrès annuel Baghdad] 1989.
تاريخ العلوم عند العرب. بحوث الندوة
القطرية الثالثة [التي نظمها] مركز إحياء
التراث العلمي من 14-4-1987 إلى 16-4-

1987 ببغداد. بغداد : منشورات مركز إحياء التراث العلمي العربي.

* 93 044.1/729

62. — 1989.

تاريخ العلوم عند العرب. بحوث الندوة القطرية الخامسة [التي نظمها] مركز أحياء التراث العلمي العربي من 16 إلى 18 ماي 1989. بغداد: مطبعة الرشاد.

* 93 044.1/726

63. — 1990.

تاريخ العلوم عند العرب: أبحاث الندوة القطرية السادسة التي أقامها مركز إحياء التراث العلمي العربي بجامعة بغداد للفترة من 16-18 حزيران 1990. بغداد: منشورات جامعة بغداد.

* 93 044.1/728

64. Daffā^c, al- 1981.

على بن عبد الله الدفاع، *العلوم البحتة في الحضارة العربية والإسلامية*. بيروت : مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/68

Réimprimé en 1983 : * 93 044.1/321

65. Daffā', al-, 'Alī A. & Stroyls, John J. 1984. Studies in the Exact Sciences in Medieval Islam. Dhahran: King Fahd University of Petroleum and Minerals.

* 10 09.3/62

66. Dallal, Ahmad 1999. "Science, Medicine, and Technology: The Making of a Scientific Culture." *The Oxford History of Islam*. Edited by John L. Esposito. Oxford: Oxford University Press, pp. 155-213.

* 10 003. 3/275

67. — 2003. "Islamic Paradigms for the Relationship Between Science and

Religion." God, Life and Cosmos: Christian and Islamic Perspectives. Edité par Ted Peters, Muzaffar Iqbal et Syed Nomanul Haq. Aldershot and Burlington: Ashgate.

68. Damardāch, al- 1980.

أحمد سعيد الدمرداش، *البيروني أبو الريحان* محم*د بن أحمد*. القاهرة : دار المعارف.

* 93 05.1/194

69. De Libera, A. & Elamrani-Jamal, A. & Galonnier, A. (éditeurs) 1997. Langages et philosophie : Hommage à Jean Jolivet. Paris : Vrin.

* 20 10.0/21

Voir notamment la section "Traditions scientifiques, traditions textuelles": R. Rashed, "Coniques et miroirs ardents. Un exemple de l'application des mathématiques anciennes et classiques", pp. 15-30; M. Lejbowicz, "La géométrie de l'angle au XIe siècle latin et la tradition euclidienne", pp. 31-47; T. Lévy, "Le langage de l'infini dans les débats médiévaux : L'infini temporel chez Maïmonide (1138-1204) et Gersonide (1288-1344)", pp. 49-62; C. E. Butterworth, "Twelve Treatises in Search of a Title: Averroes' Short Commentaries on Aristotle's Logic", pp. 99-108; J. Janssens, "Les Tacliqāt d'Ibn Sīnā: Essai de structuration et de datation", pp. 109-122.

70. Djebbar, Ahmed 2001. *Une histoire de la science arabe.*Entretiens avec Jean Rosmorduc.
Paris: Editions du Seuil
* 93 04.2/168

Brosse un tableau général en 8 chapitres de l'émergence et du développement de la tradition scientifique arabe. Après un aperçu détaillé sur les conditions historiques, culturelles et sociales de la pratique scientifique dans les sociétés musulmanes, 5 chapitres sont dédiés à l'astronomie, les mathématiques, la physique, les sciences de la terre et de la vie et la chimie.

Traduction italienne:

- 71. 2002. Storia della scienza araba, Il patrimonio intellectuale dell'Islam. Milano: Cortina.
- 72. 2004. "Naşīr ad-Dīn aṭ-Ṭūsī, un savant polygraphe du XIII^e siècle." *Farhang* (Téhéran) vol. 17 : pp. 159-181.
- 73. 2004. "Scientific Activities and Inter-Cultural Relations in al-Andalus." In: *Cultural Symbiosis in al-Andalus: A Metaphor for Peace*. Edité par Sanaa Osseiran. Beirut: UNESCO, pp. 147-163.
- 74. 2005. L'âge d'or des sciences arabes. Paris : Editions Le Pommier/La Cité des sciences et de l'industrie.

Introduction générale publiée à l'occasion de l'exposition L'âge d'or des sciences arabes (25 octobre 2005-19 mars 2006) organisée à l'Institut du Monde Arabe, Paris. Voir aussi le Catalogue de l'exposition sous la direction d'A. Djebbar (323 pp.)

75. — 2005. "Hommage à deux historiens des sciences, Saʿīdān et al-Manūnī." *Actes du 7º Colloque*

maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes (Marrakech, 30 mai-2 juin 2002). Edité par Abdallah El-Idrissi et Ezzaim Laabid. 2 vols. Marrakech: École Normale Supérieure/al-Wataniya, pp. 15-22.

76. EI¹ 1913-36. Encyclopaedia of Islam. First edition. Leiden: Brill. Réimprimé en 1993, 4 vols.

* 00 03.3/39

77. El² 1960-2005. Encyclopaedia of Islam. Encyclopédie de l'islam. New edition. Edité par P.J. Bearman, Th. Bianquis, C.E. Bosworth, E. van Donzel et W.P. Heinrichs. 12 vols. Leiden: Brill.

Encyclopédie générale en anglais et français sur les divers aspects de l'histoire et de la culture islamiques. Contient des articles sur les sciences et les savants, généralement courts et de qualité variable. Existe depuis 1999 dans une édition électronique, sur CD-ROM et en ligne sur l'Internet (consultation payante).

78. Endress, Gerhard 1987. "Die wissenschaftliche Literatur." In: Grundriß der Arabischen Philologie. Edité par Helmut Gätje. Band II: Literatur wissenschaft. Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert Verlag, pp. 399-506.

Introduction à la philosophie, les sciences et la médecine arabes, agrémentée de références bibliographiques.

79. [Exposition 1985.] *Islamic Science: Crossroad of Cultures*. An Exhibition at the Wellcome Institute for the History of Medicine, 19 June

to 12 November 1985. London: The Wellcome Institute.

* 10 09.3/141

Catalogue d'exposition en 38 pp.

80. Fanjarī, al- 1985.

أحمد شوقي الفنجري، العلوم الإسلامية. 3 مج. الكويت: مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

* 10 003.1/335

81. Farrūkh 1400 H [1980].

عمر فروخ و آخرون، تاريخ العلوم عند العرب. بيروت: دار النهضة.

* 93 044.1/365

82. Fāris 1993.

عمد فارس، موسوعة علماء العرب والمسلمون، الأصم والمسلمين: العرب، العرب المسلمون، الأصم الإسلامية، العثمانيون، علماء ومهندسون، ومنترعون، بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر.

* 93 044.1/682

83. Fāsī, al- 1399-1409 H [1979-89].
محمد الفاسي، فهرس مخطوطات خزانة
القرويين. 4 مج. الدار البيضاء.

* 00 09.1/111

Catalogue de la librairie al-Qarawiyyīne à Fès, comprenant plusieurs manuscrits scientifiques.

84. Fierro, Maribel and Samsó, Julio (éditeurs) 1998. *The Formation of al-Andalus*. Pt. 2: *Language, Religion, Culture and the Sciences*. Aldershot: Variorum.

* 93 041.3/336

Le volume 1, édité par Manuela Marin, traite d'histoire et de société. Les deux volumes (38 articles, dont 32 en anglais) présentent un concentré

des recherches en cours sur l'histoire et la culture de la période précoce du pays ibérique depuis la conquête arabe en 711 jusqu'à la chute du califat au 11ème siècle. Parmi les articles du volume 2: E. Tornero, "A Report on the Publication of Previously Unedited Works by Ibn Masarra"; E. Terés, "Abbās Ibn Firnās": P. Kunitzsch. "The Exact and Natural Sciences: 'Abd al-Malik Ibn Habīb's Book on the Stars"; M. Forcada, "Books of Anwa" in al-Andalus"; D. Pingree, "Indian Astronomy in Medieval Spain"; J. Casulleras, "The Contents of Qasim Ibn Muțarrif al-Qattan's Kitāb alhaya"; J. Vernet et M.-A. Catalá. "The Mathematical Works of Maslama of Madrid"; M. Comes, "The 'Meridian of Water' in the Tables of Geographical Coordinates of al-Andalus and North Africa": M. Castells, "Medicine in al-Andalus until the Fall of the Caliphate"; R. Kuhne, "Sa'id Ibn 'Abd Rabbih's Urjūza fi l-tibb"; I. Garijo, "Ibn Juliul's Treatise of Medicaments not Mentioned by Dioscorides".

85. Ghanim 1989.

كارم السيد غنيم، *ملامح من حضارتنا العلمية* وأعلام المسلمين. القاهرة: الزهراء للإعلام العربي.

* 93 044.1/371

86. Ghorbānī, Abū 'l-Qāsim 1350 H [1971]. Riyadidanan-i irani az Hwarizmi ta Ibn-i Sina, pazuhis wa nigaris. Téhéran: Presses Universitaires d'Iran.

Ressources sur les mathématiciens musulmans d'origine iranienne. Réimprimé vers 1995.

87. Gillispie, Charles (éditeur) 197090. Dictionary of Scientific Biography.
18 vols. New York: Charles
Scribner's Sons.
Plusieurs entrées sur les scientifiques
de la tradition arabe et islamique.

de la tradition arabe et islamique.

Même si les articles nécessitent à présent une mise à jour, le fameux DSB est toujours une source importante.

88. Goldziher, Ignaz 1915. "Die Stellung der alten islamischen Orthodoxie zu den antiken Wissenschaften." In: Abhandlungen der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften (Philosophisch-Historische Klasse) vol.8: pp. 357-400.

La fameuse thèse de Goldziher sur l'hostilité de l''orthodoxie' religieuse en islam à l'égard de la science, définissant la science comme une entité étrangère dans la culture islamique qui fut "tolérée" pendant une certaine période puis déracinée; cette thèse simpliste est largement rejetée par les historiens à présent. Traduction anglaise:

- 89. 1981. "The Attitude of Orthodox Islam Toward the 'Ancient Sciences'." In: *Studies on Islam*. Edité par Merlin L. Swartz. Oxford: Oxford University Press, pp. 185-215.
- 90. Grant, Edward 1974. A Source Book in Mediaeval Science. Cambridge (Mass.): Harvard University Press.

Contient de nombreux extraits de textes scientifiques arabes en mathématiques, philosophie naturelle, optique, chimie, etc.

- 91. Günergun, Feza 2000. Türkiye'de Bilim, Teknoloji ve Tip Tarihi Calismalari (1973-1998). Bibliographical Studies in History of Science, Technology and Medicine in Turkey (1973-1998). Ankara: I.U. Edebiyat Fakültesi Yay, n° 3421. Liste la plupart des publications parues en Tuquie en histoire des sciences, de la technologie et de la médecine durant la période indiquée.
- 92. Grunebaüm, Edmund von 1961. "Muslim World View and Muslim Science."

In: Islam: Essays in the Nature and Growth of a Cultural Tradition. New York: Barnes & Noble, pp. 111-126. * 10 003.3/30
Réimpression London: Greenwood Pub Group, 1982.

93. Ḥajjī Khalīfa 1835-58. Lexicon bibliographicum et encyclopaedicum, édité et traduit par Gustav Lebrecht par Flügel. 7 vols. Leipzig.

Le Kashf al-zunūn de Ḥajjī Khalīfa, texte arabe et traduction latine.

94. --- 1941-43. مصطفى عبد الله كاتب جلي حجي خليفة، كشف الظنون عن أسامى الكتب والفنون.

عني بتصحيحه محمد شرف الدين يلطقايا. اسطنبول: معارف مطباسي.

* 00 03.1/30 Plusieurs rééditions, dont : Beyrouth, 1982, 1990. 95. Ḥalawānī, al- & Trīkī, al- 1996. محمد على الحلواني وفتحي التريكي، مقاربات حول تاريخ العلوم العربية. صفاقس: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية. * 93 044.1/622

96. Hamāda 1987.

حسين عمر حمادة، تاريخ العلوم عند العرب. بيروت: الشركة العالمية للكتاب.

* 93 044.1/331

97. Hamd, al- 2000.

عمد عبد الحميد الحمد، حياة اليروني. دمشق: دار المدي.

* 93 05.1/1917

98. Hamid, M. A. 1937. Catalogue of the Arabic and Persian Manuscripts in the Oriental Public Library at Bankipore. Vol. 22: Arabic Manuscripts: Science. Patna (India): Government Printing.

99. Hamîdan 1996.

زهم حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية. 5 مج. 1. العهد الأموى ؛ 2. العهد العباسي، العهد الفاطمي ؟ 3-4. العهد الزنكي، الأيوبي، الملوكي من عام 1128م إلى 1516م ؟ 5. في الأندلس والمغرب والجزائر وتونس وليبية من عام 755 م إلى 1899م. دمشق: منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي.

* 93 05.1/1643

100. Hartner, Willy 1970. "La science dans le monde de l'islam après la chute du Califat." Studia Islamica vol. 31: pp. 135-151.

* I 1/1141

101. Hartner, Willy & Ruska, Julius 1940. "Katalog der orientalischen und lateinischen Originalhandschriften,

Abschriften und Photokopieen des Instituts für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften in Berlin." Quellen und Studien zur Geschischte der Naturwissenschaften und Medizin vol. 7 : pp. 155-302.

102. Hasnaoui [= Hasnawi], Ahmad & Elamrani-Jamal, Abdelali & Aouad, Maroun (éditeurs) 1997. Perspectives arabes et médiévales sur la tradition scientifique et philosophique grecque. Actes du colloque de la société internationale d'histoire des sciences et de la philosophie arabes et islamiques (Paris, 31 mars-3 avril 1993). Paris/Louvain: Editions de l'Institut

du Monde Arabe/Peeters.

* 20 015.2/93

Parmi les articles à recommander : R. Rashed: "Les commencements des mathématiques archimédiennes en arabe: Banū Mūsā", pp. 1-19; Ph. Abgrall: "Al-Qūhī et les courbes coniques", pp. 21-29; H. Bellosta: "Ibrāhīm Ibn Sinān: Apollonius Arabicus", pp. 31-48; P. Crozet: "Al-Sigzī et les Eléments d'Euclide : commentaires et autres démonstrations des propositions", pp. 61-77; R. Morelon: "Le Livre des Hypothèses de Claude Ptolémée et la lecture de cet auteur en langue arabe", pp. 95-104; G. Saliba: "A Redeployment of Mathematics in a Sixteenth-Century Arabic Critique of Ptolemaic Astronomy", pp. 105-122. \rightarrow CR AIHS 48(1998): 403-404.

103. Hassan, al-, Ahmad Y. & Iskandar, Yusuf & Zaki, Albert & Maqbul, Ahmad (éditeurs) 2001. The Different Aspects of Islamic Culture. Vol. IV: Science and Technology in Islam, Parts I-II. Paris: UNESCO. Dans le cadre d'un projet sponsorisé par l'UNESCO comprenant 6 volumes (1. The Foundations of Islam, 2. The Individual and Society in Islam. 3. The Spread of Islam Throughout the World, 4. Science and Technology in Islam, 5. Culture and Learning in Islam, 6. Islam in the World Today). le volume 4 traite de la science et la technologie. La première partie est consacrée au développement des sciences exactes et naturelles et la deuxième à la technologie, à la médicine et à la science après le 16 ème siècle.

Voir notamment : G. Saliba : "Science

before Islam"; A.Y. al-Hassan; "Factors behind the rise of Islamic Science" et "The Age of Translation and the Beginning of Scientific Renaissance"; M. al-Muhaggiq, "The Classification of the Sciences": R. Rashed: "Mathematics": J. Samsó: "Astronomical Tables and Theory" et "Astrology", M. Dizer: "Observatories and Astronomical Instruments"; R. Hall, "Mechanics"; E. Kheirandish: "Optics: Highlights from Islamic lands"; S. Hossein Nasr: "Cosmology"; M.M. al-Rawi: "Geology and mineralogy"; A. Ibriq: "Zoology and Veterinary Science"; T. Fahd: "Botany"; A.M. Watson: "Agricultural Science"; A.Y. al-Hassan: "Alchemy, Chemistry and Chemical Technology", "Mining and Metallurgy", "Military Fires, Gunpowder and Firearms" et "Textiles

and other Manufacturing Industries"; D.R. Hill: "Mechanical Technology" et "Civil Engineering"; H. Homsi: "Navigation and Ship-building: D.R. Hill: "Military Technology"; A.Y. al-Hassan: "The Engineers and Artisans". La section V de la 2ème partie est consacrée à la médecine et à la pharmacie. Finalement, une dernière section est dédiée à "Science. Medicine and Technology (after the 16th entury)": E. Ihsanoglu: "Science and Technology in the Ottoman Empire"; A. al-Rahman: "Science and Technology in India during the Mughal Period"; H.M. Hamedanee: "Science in Iran in the Last Four centuries". Le volume se termine par un "épilogue" du à A.Y. al-Hassan et A.B. Zahlan.

104. Hayes John (éditeur) 1983. The Genius of Arab Civilization: Source of Renaissance. MIT Press.
* 93 044.3/58

105. Heinen, Anton 1979. "Ibn al-Haytams autobiographie in einer Handschrift aus dem Jahr 556 H./1161 A.D." In: Die Islamische Welt Zwischen Mittelalter und Neuzeit. Fetschrift für Hans Robert Roemer zum 65. Geburtstag. Edité par Ulrich Haarmann et Peter Bachmann. Wiesbaden: Steiner Verlag, pp. 254-277.

106. — 1979. "On Some Hitherto Unknown Manuscripts of Works by Ibn al-Haytham." Communication to The Second International Symposium for the History of Arabic Science,

University of Aleppo, 5-12 April 1979.

Document dactylographié en 20 pages. 107. Hogendijk, Jan P. 2002. "The Burning Mirrors of Diocles: Reflections on the Methodology and Purpose of the History of Pre-Modern Science." *Early Science and Medicine* vol. 7: 181-197.

108. Hogendijk, J.P. & Sabra, A.I. [Abdelhamid Ibrahim] (éditeurs) 2003. *The Enterprise of Science in Islam. New Perspectives*. Cambridge (Mass.): The MIT Press. * 93 044.3/276

Les actes en 12 article de la conférence Perspectives on Science in Medieval Islam organisée à l'Institut Dibner à MIT en 1998. Les contributions, par des spécialistes reconnus, traitent des diverses facettes de la transmission du savoir scientifique, la transformation de l'optique grecque dans la science islamique, les mathématiques, l'astronomie, la philosophie, la géométrie et l'architecture, la science et la médicine à al-Andalus et au Maghreb.

→ CR Morrison in Aestimatio:

Critical Reviews in the History of

Science (Institute for Research in

Classical Philosophy and Science,

Princeton) 1(2004): 28-43.

Contient: P. Kunitzsch: "The

Transmission of Hindu-Arabic

Numerals Reconsidered", pp.4-21; C.

Burnett, "The transmission of Arabic

Astronomy via Antioch and Pisa in the

Second Quarter of the Twelfth

Century," pp. 23-51; E. Kheirandish: "The Many Aspects of 'Appearances': Arabic Optics to 950 AD", pp. 55-83; A.I. Sabra: "Ibn al-Haytham's Revolutionary Project in Optics: the Achievement and the Obstacle," pp. 85-118; G. Endress: "Mathematics and Philosophy in Medieval Islam", pp. 121-176; J.L. Berggren: "Tenth-Century Mathematics Through the Eves of Abū Sahl al-Kūhī", pp. 177-196; J. Sesiano: "Quadratus mirabilis", pp. 199-233; Y. Dold-Samplonius: "Calculating Surface Areas and Volumes in Islamic Architecture", pp. 235-265; D. Pingree: "The Sarvasiddhantaraja of Nityananda", pp. 269-284; J. Samsó: "On the Lunar Tables in Sanjag Dār's Zīj al-Sharīf", pp. 285-305; A. Djebbar: "A Panorama of Research on the History of Mathematics in al-Andalus and the Maghrib between the Ninth and Sixteenth Centuries", pp. 309-350; Y. Tzvi Langermann: "Another Andalusian Revolt? Ibn Rushd's Critique of al-Kindī's Pharmacological Computus", pp. 351-372.

109. Ḥulw, al- & Bahzād 1996. عبده الحلو وجابر هزاد، *الوافي في تاريخ العلوم*

عند العرب. بيروت: دار الفكر اللبناني.

* 93 044.1/636

110. Huisman, A.J.W. 1967. Les Manuscrits arabes dans le monde. Une bibliographie des catalogues. Leiden: Brill.

* 00 09.2/13

111. Huff, Toby E. 1993. The Rise of Early Modern Science in Islam, China and the West. Cambridge: Cambridge University Press.

* 93 044.3/289

Explore la question du devenir de la science arabe dans une perspective comparative avec le développement de la science en Europe moderne, en se basant sur une analyse de type sociologique, englobant les institutions de l'éducation (chap. 2) et le problème de la "raison et la rationalité en Islam et en occident" (chap. 3). Malgré la pertinence des questions posées, l'analyse et les conclusions sont loin d'être convaincantes. Pour un débat critique, voir: G. Saliba: "Seeking the Origins of Modern Science?", BRIIFS vol. 1, n° 2 (Autumn 1999): pp. 139-152: T.E. Huff: "The Rise of Early Modern Science: A Reply to George Saliba", BRIIFS vol. 4, n° 2, 2002; G. Saliba: "Flying Goats And Other Obsessions - A Response to Toby Huff's Reply", BRIIFS vol. 4, n° 2, 2002.

112. Ibish, Yusuf (éditeur) 1999.

Editing Islamic Manuscripts on
Science. Proceedings of the Fourth
Conference of Al-Furqan Islamic
Heritage Foundation (29th-30th
November 1997). London: Al-Furqan
Islamic Heritage Foundation.

* 93 044.3/252

R. Rashed: "Conceptual Tradition and Textual Tradition: Arabic Manuscripts on Science", pp. 15-57; A. Dallal: "Between Reproduction and Recovery: Notes on Editing

Classical Arabic Manuscripts of Astronomy", pp. 59-73; J. Samsó: "Andalusi and Maghribi Astronomical Sources: What has been done and what Remains to be done", pp. 75-104; D. Pingree: "A Preliminary Assessment of the Problems of Editing the Zīj al-sanjarī of al-Khāzinī", pp. 105-113; R. Morelon: "Le corpus des manuscrits arabes des oeuvres d'astronomie de Thābit Ibn Qurra", pp. 115-130; P. Crozet: "A propos des figures dans les manuscrits arabes de géométrie : l'example de Sigzī", pp. 131-163; H. Masoumi: "Remarks on the Manuscript Tradition of Some Optical Works of Ibn al-Haytham", pp. 165-80; H. Bellosta: "The Specific Case of Geometrical Manuscripts: Using the Example of Manuscript B.N. 2457 (Paris)", pp. 181-191.

113. [Ibn al-Haytham] 1998. Al-Ḥasan ibn al-Ḥasan ibn al-Ḥasan ibn al-Ḥastham, (d. 430-1039). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 2 vols. Frankfurt; IGAIW. *93 044.0/226

114. Ibn Abī Uṣaybi'a 1965.

موفق الدين أبي العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي المعروف بابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطاء. شرح وتحقيق نزار رضا. بيروت: دار مكتبة الحياة.

* 93 05 1/238

Une source bio-bibliographique majeure pour les activités scientifiques en islam juqu'au 13^{ème} siècle. Edité auparavant par A. Müller au Caire et

Königsberg (1882, 2 vols.) et à Beyrouth, Dār al-Fikr, 1957 : * 93 05.1/1012)

D'autres éditions comprennent :

* 93 05.1/1035 - * 93 05.1/17

115. — 1979. عيون الأنباء في طبقات الأطباء. 2 مح. بيروت : دار الثقافة ؛ طبعة ثانية 1981.

116. — 1996.

كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء. تأليف موفق الدين أبي العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي المعروف بابن أبي أصيبعة المتوفى عام 668 هـ.. تحقيق ودراسة عامر النجار. القاهرة: دار المعارف. 93 05.1/1451

117. Ibn al-Akfanī 1989.

شمس الدين إبن الأكفاني، كتاب إرشاد القاصد الى أسنى المقاصد. تحقيق يونياريوس جوستوس ويثكام. ليدن: ترلوكت برس. \$3 045.1/63

118. --- 1990.

شمس الدين أبو عبد الله الأكفاني، إرشاد القاصد إلى أسنى المقاصد في أنواع العلوم. تأليف ابن الأكفاني محمد بن إبراهيم بن ساعد الأنصاري ؟ تحقيق وتعليق عبد المنعم محمد عمر ؟ مراجعة أحمد حلمي عبد الرحمن. القاهرة : دار الفكر العربي.

* 93 045.1/63

119. Ibn al-Nadīm 1871-72. *Kitāb al-Fihrist* mit Anmerkungen hrsg. von Gustav Flügel. 2 vols. Leipzig: F.C.W. Vogel.
* 00 01.1/74

Réédition au Caire 1348 H [1929].

120. — 1970. The Fihrist of al-Nadīm. A Tenth-Century Survey of Muslim Culture. English translation by Bayard Dodge. 2 vols. London/New York: Columbia University Press. * 00 01.3/194

121. — 1391 H [1965].

[محمد بن إسحاق بن يعقوب النديم البغدادي] كتاب الفهرست لابن النديم الوراق، مطبوع بتحقيق رضا تجدد، طهران.

122. Ibn al-Qifțī 1903.

جمال الدين إبن القفطي، إخبار العلماء بتاريخ الحكماء. نشر ج. ليبرت وأ. مولر. ليبزج: ديتريش.

* 93 05.1/93

Une importante source biobibliographique; contient 414 biographies de médecins, philosophes et scientifiques anciens (grecs notamment) et musulmans.

123. — [s. d.]

جمال الدين أبو الحسن على بن القاضي الأشرف يوسف القفطي، إخبار العلماء بأخبار الحكماء. القاهرة: مكتبة المتنبي.

124. — 1326 H [1908]

على بن يوسف القفطي، إحبار العلماء بأحبار الحكماء. تحقيق محمد أمين الخانجي. القاهرة: مطبعة السعادة.

125. Ibn Juljul 1955.

سليمان بن حسان الأندلسي ابن جلجل، طبقات الأطباء والحكماء. تحقيق فؤاد سيد. القاهرة: مطبعة المعهد الفرنسي للآثار الشرقة.

Réédition:

126. — 1985.

أبو داوود سليمان بن حسان ابن جلحل، طبقات الأطباء والحكماء ؛ ويليه تاريخ الأطباء والفلاسقة لإسحاق بن حنين. تحقيق فؤاد السيد. بيروت : مؤسسة الرسالة. * 20 011.1/88

127. Ibn Khaldūn 1322 H [1904].

عبد الرحمن إبن خلدون، *المقدمة لكتاب العبر* وديوان المبتدأ والخبر. 2 مج. القاهرة : مصطفى فهمي الكتبي.

* 93 06.1/351 Réédition :

128. — 1967 et 1984.

بيروت: دار الكتاب اللبناني-مكتبة المدارس، 1967؛ تونس: الدار التونسية للنشر، 2 مج.، 1984.

129. — 1967. The Muqaddimah. An Introduction to History. English translation by F. Rosenthal. 3 vols. Princeton: Princeton University Press. * 93 01.3/30

Traduction française:

130. — 2002. *Ibn Khaldūn, 1332-1406. Kitāb al-cibar : Le livre des exemples.* Texte traduit, présenté et annoté par Abdesselam Cheddadi. Paris : Gallimard, "Bibliothèque de la Pléiade."

La traduction française de l'Autobiographie d'Ibn Khaldūn et de la Muqaddima, l'oeuvre majeure d'ibn Khaldūn qui fourmille d'informations sur l'histoire des sciences, notamment en Occident musulman, et comprend une classification des sciences qui a attiré l'attention des commentateurs modernes. Voir aussi le brillant essai : Ibn Khaldūn. L'homme et le théoricien de la civilisation, par Abdesselam Cheddadi (Paris : Gallimard, "Bibliothèque des histoires", 2006). L'édition critique d'al-Muqaddima est disponible à présent dans :

131. — 2005.

عبد الرحمن ابن حلدون، المقدمة. حققها وقدم لها وعلق عليها عبد السلام الشدادي في ثلاث علدات. تمارة: بيت الفنون والعلوم والآداب. كالمارة: بيت الفنون والعلوم والآداب. Une édition en cinq volumes (la version longue avec toutes les variantes de lecture et les additions effectuées par ibn Khaldūn pendant 30 ans de révisions) est réalisée par le même éditeur et publiée par la même maison d'édition en 2005.

132. Ibn Khallīkān 1310 H [1932] أبو العباس أحمد إبن خليكان، وفيات الأعيان وأنباء أهل الزمان. 2 مج. القاهرة : المطبعة الميمنية.

133. — 1961. *Ibn Khallīkān's Biographical Dictionary*. New York/
London: Johnson Reprint.

* 00 02.3/134

Réimpression de la traduction anglaise par W. Mac Guckin de Slane, *Ibn Khallīkān's Biographical Dictionary* (4 vols., Paris. 1842-71).

134. — 1398 H [1977]
وفيات الأعيان وأنباء أهل الزمان لأبي العباس
أحمد بن محمد بن حلكان. حققه احسان
عباس. 8 مج. بيروت: دار صادر.
* 93 05.1/002

135. Ĭhsanoğlu, Ekmeleddin (éditeur) 1984. Catalogue of Islamic Medical Manuscripts (in Arabic, Turkish, Persian) in the Libraries of Turkey. Prepared by Ramazan Sesen, Cemil Akpinar and Cevat Izgi. Istanbul: IRCICA.

Ce catalogue couvre aproximativement 1000 manuscrits originaux et leurs copies disponibles dans les collections de 129 bibliothèques en Turquie.

136. — (éditeur) 1986-87.

International Congress on the History of Turkish and Islamic Science and Technology. Proceedings of the 2nd International Congress on the History of Turkish and Islamic Science and Technology (28 April-2 May 1986). 3 vols. Istanbul: Research Center of History of Sience and Technology.

* 93 044,0/71

Vol. 1: Turkish and Islamic science and technology in the 16th century; vol. 2: Architect Sinān; vol. 3: Invited papers and congress activities.

137. — (éditeur) 1992. Transfer of Modern Science and Technology to the Muslim World. Proceedings of the International Symposium on Modern Sciences and the Muslim World (Istanbul, 2-4 September 1987). Istanbul: IRCICA.

* 93 044-0/156

Sur la transmission de la science et de la technologie occidentales vers les pays islamiques à l'époque moderne. Etudes de cas : la transmission de l'astronomie à la Turquie ottomane, la science moderne dans les sources indiennes et persanes, les réactions à la théorie du mouvement de la Terre, les effets de la pénétration de la technologie moderne dans les pays islamiques.

138. — (éditeur) 1995. Bibliography on Manuscript Libraries in Turkey and the Publications on the Manuscripts Located in these Libraries. Prepared by Nimet

Bayraktar, Mihin Lugal; introduction by Ekmeleddin İhsanoğlu. Istanbul: IRCICA.

Une bibliographie étendue des manuscrits et un guide des bibliothèques et de leurs catalogues de manuscrits.

139. — (éditeur) 1997. Osmanli Astronomi Literatürü Tarihi. History of Astronomy Literature during the Ottoman Period. Prepared by Ekmeleddin Ihsanoglu, Ramazan Sesen, Cevat Izgi, Cemil Akpinar and Ihsan Fazlioglu. 2 vols. Istanbul: IRCICA.

Une "histoire" documentaire de la littérature astronomique sous les Ottomans composée de 582 entrées sur les savants qui produisirent des oeuvres d'astronomie dans les pays de l'islam, et notamment dans l'empire Ottoman, depuis vers 1400 jusqu'à 1923. Le livre a été rédigé en turc, mais il contient des explications utiles en anglais.

→ CR Suhayl 3(2002-03): 256-259.

140. — (éditeur) 1999. Osmanli Matematik Literatürü Tarihi. History of Mathematical Literature during the Ottoman Period. Prepared by Ekmeleddin Ihsanoglu, Ramazan Šešen and Cevat Izgi. 2 vols. Istanbul: IRCICA.

Faisant suite au livre précédent, cette compilation de la littérature mathématique de la période ottomane décrit le développement des sciences mathématiques, les contributions des savants et les institutions d'éducation.

141. Ihsanoglu, Ekmeleddin & Günergun, Feza (éditeurs) 2000. Science in Islamic Civilization.

Proceedings of the "Science Institutions in Islamic Civilization" and "International Symposia Science and Technology in the Turkish and Islamic World." Istanbul: IRCICA. Les actes de deux congrès internationaux, contenant 23 articles.

142. Ikhwān al-Şafā 1957.

* 20 02.1/331

143. [International Congress Istanbul 1981]. The History of Turkish-Islamic Science and Technology. Proceedings of the International Congress (Istanbul, 14-18 September 1981). 5 vols: vol. 1: History of basic sciences; vol. 2: History of medicine-pharmacy dental medicine; vol. 3: History of engineering –building technology; vol. 4: Turkish relations with the East and the West; vol. 5: General lectures, invited papers and social activities. Istanbul: Istanbul Technical University.

* 93 044.0/50

144. Iskandar, Albert Zaki 1984. A
Descriptive List of Arabic
Manuscripts on Medicine and Science
at the University of California, Los
Angeles. Leiden: Brill.

* 00 09.3/17

145. — 1967. A Catalogue of Arabic Manuscripts on Medicine and Science in the Wellcome Historical Medical

Library. London: The Wellcome Historical Medical Library.

→ CR Medicine History 12(1968): 101-103.

146. [Islamic Manuscripts] 1992-94. World Survey of Islamic Manuscripts. Edité par Geoffrey Roper. 4 vols. London: Al-Furqan Islamic Heritage Foundation.

147. [Islamic Manuscripts] 1992-94.

147. [Islamic Manuscripts] 1992-94.

2. مع و ترجمه عبد الستار الحلوجي. مج. 1 (1997)، مج. 2 (2000).

(2000)، مج. 3 (2001)، مج. 4 (2002).

لندن : مؤسسة الفرقان للتراث الاسلامي.

Les deux références précédentes présentent huit volumes de bibliographie (en anglais et en arabe) sur les manuscrits islamiques à travers le monde.

148. Jacquart, Danielle 2000. "La apertura a las ciencias." In: Las Andalucias: de Damasco a Cordoba. Exposicion presentada en el Instituto del Mundo Arabe del 28 de noviembre de 2000 al 15 de abril de 2001. Granada: El Legado andalusi, pp. 196-206.

* 93 04.4/72

Voir dans le volume 2 les articles de J. Samsó et J. Vernet :

خوليو سامسو، "العلوم الدقيقة في الأندلس" ؛ خوان فيرنيت، "العلوم الفيزياوية والطبيعية والتقنية في الأندلس".

150. Job of Edessa 1935.

Encyclopaedia of Philosophical and Natural Sciences as Taught in Baghdad about A.D. 817, or Book of Treasures by Job of Edessa. Syriac text edited and translated with a critical apparatus by A. Mingana. Cambridge: W. Heffer & Sons.

151, Kahāla 1957-61.

عمر رضا كحالة، معجم المؤلفين في تراجم مصنفي الكتب العربية. 15 مج. دمشق: مطبعة الترقي.

* 00 02.1/38

Réédition Kaḥāla [s. d.] et Kaḥāla 1993 : voir plus bas.

152. — 1972.

العلوم البحتة في العصور الإسلامية. دمشق: مطبعة الترقي.

* 10 09.1/345

153. — 1972.

العلوم العملية في العصور الإسلامية. دمشق: المطبعة التعاونية.

* 93 045.1/83

---- 1985.

المستدرك على معجم المؤلفين: تراجم مصنفي الكتب العربية. مع ترجمة المؤلف بقلمه. بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 00 02.1/34

154. --- 1993.

معجم المؤلفين: تراجم مصنفي الكتب العربية. 4 مج. بيروت: مؤسسة الرسالة. 00.02.1/386 * 155. — [s. d.] [919] . محبة المثنى، 8 مج. [—1919] *00 02.1/25

156. Kamāl 1980.

محمد كمال، فهرس المخطوطات المودعة في خرانة معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

157. Kahn, A.S. 1982. A Bibliography of the Works of Abū 'l-Rayḥān al-Bīrūnī. New Delhi.

→ CR Kennedy in *Isis* 75(1984): 611.

158. Kennedy Edward Stewart 1970 "The Arabic Heritage in the Exact Sciences." *Al-Abhath* (Beyrouth: American University of Beirut) vol. 23: pp. 327-44.

Une brève introduction aux sciences islamiques (mathématiques, astronomie, mécanique et physique).

159. Kennedy, E. S, Colleagues and Former Students 1983. *Studies in the Islamic Exact Sciences*. Edité par D.A. King et M.H. Kennedy. Beirut: The American University of Beirut.

* 10 003.3/125

De nombreux articles sur tous les aspects des sciences islamiques, à l'honneur de Ted Kennedy, comprenant aussi la réimpression de 69 de ses articles. Voir aussi *From Deferent to Equant*, édité par D.A. King et G. Saliba (1987), l'autre ouvrage collectif dédié à Kennedy.

160. Khalidi, Omar 2002-03. "A Guide to Arabic, Persian, Turkish, and Urdu Manuscript Libraries in India." *MELA NOTES. The Journal of the Middle*

East Librarians Association n° 75-76: pp. 1-59.

161. Khaţţābī, al- 1980-87.

عمد العربي الخطابي، فهارس الخزانة الملكية. 6 مج. الدار البيضاء: مكتبة النجاح الجديدة. Catalogues de la Bibliothèque Royale à Rabat, dépositaire d'un fonds documentaire précieux, comprenant de nombreux manuscrits scientifiques et médicaux.

162. Khuwārizmī, al-, Abū ʿAbd-Allāh Muḥammad b. Aḥmad al-Kātib 1968. Liber Mafatih al-Ouloum. Explicans vocabula technica scientiarum tam Arabum quam peregrinorum. Edité par G. Van Vloten. Leiden: Brill. * 93 044.0/118

Texte arabe et appareil critique en latin de Kitāb mafātīḥ al-'ulūm (fin Xème siècle), une encyclopédie lexicographique dont plusieurs chapitres sont dédiés aux termes des sciences. 1ère édition 1895.

163. — 1404 H [1984]. أبو عبد الله محمد بن أحمد بن يوسف ألجوارزمي، مفاتيح العلوم. حققه وقدم له ووضع فهارسه إبراهيم الأبياري. بيروت : دار الكتاب العربي.

* 93 044.1/212

164. — 1985.

مفاتيح العلوم للخوارزمي. نشر سعيد زايد. سوسة: دار المعارف.

* 20 11.1/103

165. King, David A. 1980. "A Handlistof the Arabic and Persian Astronomical Manuscripts in the Maharaja Mansingh Library in Jaipur." *JHAS* vol. 4: pp. 81-86.

166. — 1983. Mathematical
Astronomy in Medieval Yemen. A
Bibliographical Survey (Publications
of the American Research Center in
Egypt, Catalogs, vol. 4). Malibu CA:
Undena Publications (– for the
American Research Center in Egypt).
Compte rendu de plus de 100
manuscrits astronomiques du Yémen
préservés dans des bibliothèques en
Europe et au Moyen Orient, suivi des
bio-bibliographies de plus de 50
astronomes yéménites.

167. — 1992. "Some Remarks on Islamic Scientific Manuscripts and Instruments: Past, Present and Future Research." In: *The Significance of Islamic Manuscripts*. Edité par J. Cooper. London: Al-Furqan Islamic Heritage Foundation, pp. 44-115. * 00 09.0/33

168. — 1981-86.

دافيد 1. كينج، فهرس المخطوطات العلمية المحفوظة بدار الكتب المصرية. 2 مج القاهرة: الهيئة المصرية العامية للكتاب/مركز البحوث الأمريكي عمر /مؤسسة سميشسونيان.

A Catalogue of the Scientific
Manuscripts in the Egyptian National
Library. 2 vols. Cairo: General
Egyptian Book Organization (in
collaboration with the American
Research Center in Egypt and the
Smithsonian Institution).

* 00 09.1/29

Catalogue monumental en arabe des manuscrits scientifiques déposés à Dār al-kutub al-miṣriyya au Caire.

Vol. 1 (1981): A Critical Handlist of the Scientific Collections: Indexes of Copyists and Owners. Vol. II (1986):

A Descriptive Catalogue of the Scientific Collections Arranged Chronologically According to Subject Matter (Arabic-Persian-Turkish). Avec une préface anglaise et un appareil critique étendu.

169. — 1986. A Survey of the Scientific Manuscripts in the Egyptian National Library. (Publications of the American Research Center in Egypt, Catalogs, 5). Winona Lake, Indiana: Eisenbrauns

* 00 09.3/32

Version abrégée en anglais du grand catalogue précédent, avec des additions bibliographiquees et 109 pages d'extraits de manuscrits.

170. Krause, Max 1936. "Stambuler handschriften islamischer Mathematiker".

In: Quellen und Studien zur Geschischte der Mathematik, Astronomie und Physik, Abteilung B, Studien 3 [B3]: pp. 437-532.

171. Krek, Miroslav 1961. A
Catalogue of Arabic Manuscripts in
the Oriental Institute of Chicago.
Philadelphia: Publications of the
American Oriental Society.

172. Langermann, Y. Tzvi 1996.

"Arabic Writings in Hebrew
Manuscripts: A Preliminary
Relisting." AS&P vol. 6: pp. 137-160.

173. Ledesma, Aurora Cano 1996-2004. *Indizacion de los Manuscritos Arabes de El Escorial*. 3 vols. San Lorenzo de El Escorial: Ediciones Escurialenses.

Vol. 1: Indices de moral, politica, medicina, historia natural, matemeticas, magia, astronomia y astrologia; vol 2: Indices de gramatica, retorica, poesia, lexicografia, adab y filosofia; vol. 3: Indices de teologia, geografia, historia, y derecho.

Voir aussi sur les manuscrits arabes de l'Escorial M. Casiri, *Bibliotheca Arabico-Hispana Escurialensis* (Madrid, 1767-1770, 2 vols.) et H. Derenbourg, *Les manuscrits Arabes de l'Escorial* (Paris, 1884).

174. Lévy, Tony & Rashed, Roshdi (éditeurs) 2004. Maïmonide, philosophe et savant (1138-1204). Louvain/Paris: Peeters. Etudes sur les différents aspects, philosophique, scientifique et médical, de l'oeuvre de Mūsā Ibn Maymūn et l'impact que son oeuvre a eu dans les cultures arabe, hébraïque et latine. Voir notamment: R. Rashed: "Le milieu intellectuel en Egypte"; T. Lévy: "Maïmonide et les sciences mathématiques"; R. Rashed: "Philosophie et mathématique selon Maïmonide : le modèle andalou de rencontre philosophique"; Y.T. Langermann: "L'oeuvre médicale de Maimonide: un apercu general".

175. Llavero Ruiz, Eloisa 1995. "La Importancia del Estrecho en el desarrollo y la preservacion de la ciencia andalusi." In: El Estrecho de Gibraltar. Madrid: Publicaciones de la Universidad nacional de educacion a distancia, vol. 3, pp. 255-262.

* 93 04.4/18

176. Loth, Otto et al. 1877-1940. A Catalogue of the Arabic Manuscripts in the Library of the India Office. 2 vols. London.

* 00 09.3/005

Réimpression du volume 1 à Osnabrück : Biblio Verlag, 1975.

177. Maqdisi, George 1961. "Muslim Institutions of Learning in Islam and in the West." *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* vol. 24: pp. 1-56.

Travail pionnier sur le système d'éducation développé dans la civilisation islamique. Voir le compte rendu critique de A. L. Tibawi, "Origin and Character of *al-Madrasa*" (*ibid*, vol. 25 (1962): pp. 225-238).

178. — 1981. The Rise of Colleges: Institutions of Learning in Islam and in the West. Edinburgh: Edinburgh University Press.

* A2/39

179. Marhabā 1970.

محمد عبد الرحمن مرحبا، *الموجز في تأريخ* العلوم عند العرب. بيروت: دار الكتاب اللبناني.

* 93 044.1/408

180. — 1988.

الجامع في تاريخ العلوم عند العرب. بيروت: منشورات البحر المتوسط. الطبعة الثانية، بيروت: منشورات عويدات، 1988.

* 93 044.1/325

181. — 1988.

المرجع في تاريخ العلوم عند العرب. مع قسم تمهيدي في نشأة العلوم وتطورها عند القدماء. بيروت: دار العودة.

* 93 044.1/738

182. Matvievskaia, Galina P.,
Rozenfeld, Boris A. 1983. *Matematiki i astronomi musulmanskogo srednevekovya i ikh trudi (VII-XVII vv)*. 3 vols. Moscou: Nauka.
Ouvrage en russe de bio-bibliographie des mathématiciens et astronomes musulmans (7^{ème}-17^{ème} siècles).

183. Mawaldī, Musṭafā (éditeur) 1994. أبُعاث الندوة العالمية الخامسة لتاريخ العلوم عند العرب المنعقدة بُعامعة غرناطة باسبانيا من 30 أذار الى 4 أبريل 1992. أعدها وأشرف على طبعها مصطفى موالدي. حلب: معهد التراث العلمي العربي.

184. Micheau, Françoise 1988.
"Hommes de sciences au prisme d'Ibn al-Qiftī."

In: Intellectuels et Militants dans le Monde Islamique. Cahiers de la Méditérranée (Nice) vol. 37: pp. 81-106.

* A 2/40

185. — 1991. "Au Proche Orient, les parfums du savoir." In : *La Bibliothèque, Miroir de l'Ame, Miroir du Monde*. Paris : Autrement (série "Mutations", 121) : pp. 47-54.

186. Mieli, Aldo 1966. La Science arabe et son rôle dans l'évolution scientifique mondiale. Leiden ! Brill, 2°. éd.

* 10 09.2/39

Première édition 1938.

Traduction arabe:

---- 1962.

ألدو مييلي، العلم عند العرب وأثره في تطور العلم العالمي. نقله إلى العربية عبد الحليم النجار، محمد يوسف موسى ؛ قام بمراجعته على الأصل الفرنسي حسين فوزي. بيروت : دار القلم.

* 93 044.1/237

187. Millas Vallicrosa, José Maria 1991. Estudios sobre historia de la ciencia española. Presentacion de Juan Vernet. Madrid: C.S.I.C. * 93 045.4/21

188. — 1991. Nuevos estudios sobre historia de la ciencia española. Madrid: C.S.I.C. * 93 045.4/13

189. Morelon, Régis 1996. Les sciences dans la civilisation musulmane, Paris: Confluent.

190. Morelon, R. & Hasnawi, A. (éditeurs) 2004. De Zénon d'Élée à Poincaré. Recueil d'études en hommage à Roshdi Rashed. (Les Cahiers du MIDEO 1). Louvain/Paris: Peeters.

* 20 11.0/34

Un large recueil d'articles contenant notamment : "Entretien de Roshdi Rashed" avec A. Hasnawi, Ch. Houzel et R. Morelon (pp. V-XXVII), la liste des publications de R. Rashed et des articles distribués sur des sections dédiées aux mathématiques, l'astronomie, la physique, la philosophie et science et société.

191. Moritz, Bernard 1905. Arabic Palaeography. A Collection of Arabic Texts from the First Century of the Hidjra till the Year 1000. Cairo-Wein: Publication of the khedivial library.

192. Muntașir 1975.

عبد الحليم منتصر. تاريخ العلم ودور العلماء العرب في تقدمه. القاهرة : دار المعارف.

* 93 044.1/504

Réédition en 1980: * 91 021.1/13

193. Nasr, Seyyed Hosein 1968. Science and Civilization in Islam. Cambridge (Mass.): Harvard University Press.

* 93 044.3/135

Plusieurs rééditions et traductions :

New York: New American Library, 1968, 1970; Cambridge: The Islamic Texts Society. 1987 (with a preface by Giorgio de Santillana) [* 93 044.3/135]; Téhéran: Nashr-i Andshah, 1972 [Ilm va tamaddun dar Islam]; Milan: Feltinelli, 1977 [Scienza e civilita nell'Islam]; Lahore: Suhail Academy, 1983, etc.

194. — 1979. Sciences et savoir en Islam. Paris: Sindbad.
* 10 09.2/18

195. — 1976. Islamic Science: An Illustrated Study. Photographs by Roland Michaud. London: The World of Islam Festival Trust.

* 10 09.3/103

196. — 1978.

Traduction arabe:

سيد حسين نصر، العلوم في الإسلام: دراسة مصورة. نقله إلى العربية مختار الجوهري ؟ حقق النص العربي وصبط الألفاظ العلمية والفنية محمد السويسي ؟ الصور لرولان ميشو. تونس: دار الجنوب.

197. — 1976. Science and Technology in Islam. London: Science Museum.

198. Nasr, Seyyed Hossein & Chittick, William C. (éditeurs) 1975-91. An Annotated Bibliography of Islamic Science. 3 vols. Volume 3 (1991): Mathematics, Optics, Music, Astronomy, Astrology. Téhéran: Imperial Iranian Academy of Philosophy/Cultural Studies and Research Institute.

* 00 01.0/46

Une bibliographie générale composée de plus de 1000 entrées sur la tradition scientifique islamique dans les langues occidentales, publiées avant 1970. La compilation est restée incomplète (le projet devait se composer de 5 volumes). Introduction et annotations en anglais et en persan.

199. Plessner, Martin 1958. "Storia delle scienze nell'Islam." In : G. Tucci, Le Civiltà del Oriente, vol. III. Rome : G. Casini.

200. Pourjavady N. et Vesel Z. (éditeurs) 2000. Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī: philosophe et savant du XIII^{ème} siècle. Téhéran: Institut Français de Recherche en Iran/Presses Universitaires d'Iran.

201. Qabbānī, al- [s. d.] إبراهيم محمد القباني، دور العلماء المسلمين في تطوير العلوم. الرياض: الرئاسة العامة لرعاية الشباب.

* 10 09.1/183

202. Qamarī 2001.

قمري، سميرة، دليل الأبحاث العربية والأجنبية التي القيت في المؤتمرات والندوات و مجلة تاريخ العلوم العربية في معهد التراث العلمي العربي خلال عشرين عاماً (1976-1966م). حلب: معهد تاريخ التراث العلمي العربي.

Un guide alphabétique des conférences prononcées dans les colloques organisées par l'IHAS d'Alep et des articles publiés dans *JHAS* entre 1976 et 1996.

203. Ragep, F. Jamil & Kennedy, E.S. 1981. "A Description of Zāhiriyya (Damascus) MS 4871: A Philosophical and Scientific Collection." *JHAS* vol. 5: pp. 85-108.

204. Ragep, F. Jamil & Ragep, Sally P. (with Steven Livesey) (éditeurs) 1996. Tradition, Transmission, Transformation. Proceedings of two

Transformation. Proceedings of two Conferences on Pre-Modern Science held at the University of Ocklahoma. Leiden: Brill.

Collection d'articles sur les différents aspects de la dynamique de transmission des sciences, notamment la transmission gréco-arabe. Les articles les plus significatifs sont disséminés dan les sections appropriées et des détails supplémentaires sur le sommaire de l'ouvrage sont produits dans la section X: "Transmission: gréco-arabe, arabo-latine" (Ragep & Ragp 1996.)

205. Rahman, A., & Alvi, M.A. 1982. Science and Technology in Medieval India: A Bibliography of Source Materials in Sanskrit, Arabic and

Persian. New Delhi: Indian National Science Academy.

206. Rashed, Roshdi 1996. "Modernité classique et science arabe." In: L'Europe mathématique : Histoires, Mythes, Identités. Edité par Catherine Goldstein, Jeremy Gray and Jim Ritter. Paris: Editions de la Maison des Sciences de l'Homme, pp. 69-81. Sur les notions de "modernité" et de "renaissance" dans les sciences européennes modernes, en référence à la "modernité" de la science arabe. évoquée à travers des exemples empruntés à l'algébre et l'optique. Traduction en portuguais in História da ciência: o mapa do conbecimento, édité par A.M. Alfonso-Goldfarb et C.A. Maia. Sao Paulo, 1996, pp. 27-39.

207. — (éditeur) 1996. Encyclopedia of the History of Arabic Science. Edited by Roshdi Rashed with the collaboration of Régis Morelon. London/New York: Routledge. 3 vols.; vol. 1: Astronomy -Theoretical and Applied; vol. 2: Mathematics and the Physical Sciences; vol. 3: Technology, Alchemy and Life Sciences. * 00 03.3/61 Contenu des 3 volumes:

Vol. 1: R. Rashed: "Preface"; R. Morelon, "General Survey of Arabic Astronomy"; R. Morelon: "Eastern Arabic Astronomy between the Eighth and the Eleventh Centuries"; G. Saliba: "Arabic Planetary Theories after the 11th century"; D.A. King: "Astronomy and Islamic Society:

Oibla, Gnomonics and Timekeeping"; E.S. Kennedy: "Mathematical Geography"; H. Grosset-Grange and H. Rouguette: "Arabic Nautical Science": J. Vernet et J. Samsó: "The Development of Arabic Science in Andalusia"; B.R. Goldstein: "The Heritage of Islamic Science in Hebrew"; H. Hugonnard-Roche: "The Influence of Arabic Astronomy in the Medieval West." Vol. 2: A.S. Saidan: "Numeration and Arithmetic"; R. Rashed: "Algebra"; R. Rashed: "Combinatorial Analysis, Numerical Analysis, Diophantine Analysis and Number Theory"; R. Rashed: "Infinitesimal Determinations, Quadrature of Lunules and Isoperimetric Problems"; B.A. Rosenfeld and A.P. Youschkevitch: "Geometry"; M.-T. Debarnot: "Trigonometry"; A. Allard: "The Influence of Arabic Mathematics in the Medieval West"; J.-C. Chabrier: "Musical Science"; R. Rashed, "Geometrical Optics"; G.A. Russel: "The Emergence of Physiological Optics"; D.C. Lindberg: "The Western Reception of Arabic Optics". Vol 3: D.R. Hill: "Engineering"; A. Miquel: "Geography"; T. Fahd: "Botany and Agriculture"; G.A. Anawati: "Arabic Alchemy"; R. Halleux: "The Reception of Arabic Alchemy in the West"; E. Savage-Smith: "Medicine"; D. Jacquart: "The Influence of Arabic Medicine in the Medieval West"; F.

Micheau: "The Scientific Institutions

in the Medieval Near East"; J.
Jolivet: "Classifications of the
Sciences"; M. Mahdi: "Postface:
Approaches to the History of Arabic
Science".

Un travail de grande ampleur, présentant une synthèse générale sur l'état de la recherche dans le domaine de l'histoire des sciences araboislamiques, par un groupe de spécialistes reconnus. Contient des articles sur la plupart des aspects des activités scientifiques pratiquées par les savants de l'islam. D'autres contributions sont consacrées aux aspects pratiques et à la question de la transmission arabo-latine des mathématiques, de l'astronomie, de la médecine et de l'alchimie.

Traduction française:

208. — (éditeur) 1997. Histoire des sciences arabes. Sous la direction de Roshdi Rashed; avec la collaboration de Régis Morelon. 3 vols. Paris:

Seuil, 1997. * 93 044 2/485

Traduction arabe:

209. — (éditeur) 1997.

رشدي راشد (إشراف) ؟ بمعاونة ريجيس مورلون. موسوعة تاريخ العلوم العربية. 3 مح. : 1. علم الفلك النظري والتطبيقي : الهيئة، آلات الأظلال والميقات، الجغرافيا الرياضية، علوم البحار ؟ 2. الرياضيات والعلوم الفيزيائية : الرياضيات العددية، الجبر، المناشرة، المثلثات، الرياضيات التحليلية، الموسيقي، الستاتيكا، المناظر والبصريات ؟ 3. التقانة، الكيمياء، علوم الحياة، الهندسة المدنية والميكانيكا، الجغرافيا الإنسانية، الفلاحة، الكيمياء، الطب. بيروت : منشورات مركز الكيمياء، الطب. بيروت : منشورات مركز

دراسات الوحدة العربية/مؤسسة عبد الحميد شومان.

* 93 044.1/678

210. — 2002. Science in Islam and Classical Modernity العلم في الإسلام

الكلاسيكية (Manshūrāt al-

Furqān, 71). London : Al-Furqan Islamic Heritage Foundation.

* 10 09.0/51

211. — (éditeur) 2003. La civilta islamica. Sous la direction de Roshdi Rashed, Régis Morelon et Ursula Weisser. In: Storia della scienza, éditeur en chef Sandro Petruccioli, vol. 3. Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 10 vols. (2001-). Volume en 1500 pages sur les sciences islamiques. Parmi les articles: R. Rashed: "Dal Greco all'Arabo: trasmissione et traduzione", "Algebra e linguistica, gli inizi dell'analisi combinatoria", "Le tradizioni matematiche", "Gli Archimedei e i problemi infinitesimali", "Le tradizioni sulle coniche e l'inizio delle ricerche sulle proiezioni" (co-auteur), "Tracciato continuo delle coniche e classificazione delle curve", "Aritmetiche euclidea, neopitagorica e diofantea: nuovi metodi in teoria dei numeri", "L'algebra e il suo ruolo unificante", "I metodi algoritmici", "Filosofia della matematica", "Specchi ustori, anaclastica e diottrica"; M. Ben Miled: "Traditions du Livre X des Eléments dans les textes arabes";

P. Crozet: "Aritmetica": T. Lévy:

"La matematica ebraica"; R.

Morelon: "Les modèles géométriques
ptoléméens en astronomie arabe",
"Problèmes et méthodes de
l'observation" (co-auteur); Ph.

Abgrall: "Les traditions des coniques
et le début de la recherche sur les
projections" (co-auteur), "La
géométrie des coniques, problèmes de
lieux, de contacts et de constructions
"; H. Bellosta: "Geometrica delle
coniche, luoghi, contatti ecostruzioni
(co-auteur), "Geometrica pratica",
"Cinematica".

- 212. Renaud, Henri P.-J. 1941. Les manuscrits arabes de l'Escorial. Tome II, fasc. 3 : Sciences exactes et sciences occultes. Paris : Paul Geuthner.
- * 00 09.2/006
- 213. Rosenfeld, Boris A. 2004. "A Supplement to Mathematicians, Astronomers and other Scholars of Islamic Civilization and their Works (7th-19th centuries)." Suhayl vol. 4: pp. 87-140.
- 214. Rosenfeld, Boris A. & Ihsanoglu, Ekmeleddin 2003. *Mathematicians, Astronomers, and Other Scholars of Islamic Civilization and Their Works* (7th-19th Centuries. Istanbul: IRCICA. Données bio-bibliographiques sur 1703 scientifiques et savants de la civilisation islamique jusqu'au 19^{ème} siècle, dans les domaines des mathématiques, l'astronomie, la mécanique, la physique, la musique, la géographie mathématique, la météorologie, les encyclopédies et l'histoire des sciences. Avec deux

suppléments alphabétiques : l'un est consacré aux savants dont les dates ne sont pas connues et l'autre aux manuscrits anonymes déposés dans les diverses bibliothèques mondiales.

- 215. Rosenthal, Franz 1952. A History of Muslim Historiography. Leiden: Brill.
- * 10 062.3/30
- 216. Rozhanskaya, M., Matvievskaya, G.P., Lyuter, I.O. 1999. Nasir ad-Din at-Tusi i ego trudy po matematike i astronomii v bibliotekakh Sankt-Peterburga, Kazani, Tashkenta i Dushanbe. Moscou: RAN. Catalogue en russe, avec introduction, des manuscrits des œuvres mathématiques et astronomiques de Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī dans les bibliothèques de Saint Pétersbourg, Kazan, Tashkent et Dushanbé.

 → CR Hogendijk in Mathematical Reviews (2001).
- 217. Saaidi, El-Kbir 1988. Savants musulmans: promoteurs des sciences modernes. Rabat: Société marocaine des éditeurs réunis.
- * 93 044.2/264
- 218. Sabra, A.I. [Abdelhamid Ibrahim] 1976. "The Scientific Enterprise." In: *The World of Islam. Faith, People, Culture*. Edité par B. Lewis *et al.* London/New York: Thames & Hudson/Alfred Knopf, pp. 181-192.
- 219. 1978. "Exacts Sciences." The Genius of Arab Civilization: Source of Renaissance. Edité par John Hayes. Cambridge (Mass.): MIT Press (réimprimé en 1984), pp. 149-169.

* 93 044.3/153

220. — 1996. "Situating Arabic Science: Locality versus Essence." *Isis* (Chicago University Press) vol. 87: pp. 654-670.

Un plaidoyer pour l'étude contextuelle de la science arabe. A l'origine, "distinguished lecture" au congrès annuel de la History of Science Society (Minneapolis, 26-29 October 1995).

221. — 1998. "One Ibn al-Haytham or Two? An Exercise in Reading the Bio-Bibliographical Sources." *ZGAIW* vol. 12: pp. 1-50.

Critique l'hypothèse formulée par R. Rashed selon laquelle les travaux attribués à Ibn al-Haytham sont le résultat de la confusion de deux personnes, dont l'un serait mathématicien et physicien et l'autre philosophe.

222. --- 2000.

عبد الحميد صبره، *العلم العربي في حضارة الإسلام.* ترجمة عربية لعبد الله العمر. الكويت : منشورات القرطاس.

* 93 044.1/874

Traduction arabe d'articles sur la science dans la civilisation islamique.

223. — 2002-03. "One Ibn al-Haytham or Two? Conclusion." *ZGAIW* vol. 15: pp. 95-108.

224. Safadī, al- 1931.

صلاح الدين خليل ابن ايبك الصفدي، كتاب الوافي بالوفيات. باعتناء هلموت ريتر. 6 مج. اسطنبول: مطبعة الدولة.

225. — 1962.

كتاب الوافي بالوفيات. باعتناء هلموت ريتر. الطبعة الثانية غير منقحة. فيسبادن: شتينر. \$ 93 05.1/741

226. Ṣācid al-Andalusī 1912.

أبو القاسم صاعد ابن أحمد الأندلسي، كتاب طبقات الأمم. تحقيق لويس شيخو. بيروت: المكتبة الكاثوليكية.

* 93 06.1/515

227. — 1935. Kitāb ṭabakāt al-

umam: livre des catégories des nations. Traduit avec notes et indices précédée d'une introduction par Régis Blachère. Paris: Maisonneuve et Larose.

* 93 06.2/82

228. — 1985.

أبو القاسم صاعد بن أحمد الأندلسي، طبقات الأمم. تحقيق حياة بوعلوان. بيروت : دار الطلعة.

* 93 06.1/126

Autres éditions :

229. — [s. d.] صاعد الأندلسي، التعريف بطبقات الأمم. مقدمة، تصحيح وتقديم غلام رضا جمشيد. طهران: منشورات مؤسسة هجرت.

* 93 044.1/876

230. — [s. d.]

صاعد الأندلسي، *طبقات الأمم*. القاهرة : دار السعادة، [د. ت.]

* 93 06.1/515

231. — [s. d.]
: صاعد الأندلسي، طبقات الأمم. القاهرة
مطبعة التقدم العلمية، [د. ت.]
* 93 06.1/247

232. — 1996. Science in the Medieval World: Book of the Categories of

Nations. Translated and edited by Sema'an I. Salem and Alok Kumar. Austin: University of Texas Press. * 93 044.3/235

1^{re} édition 1991; distribué par Brill (Leiden).

233. — 2000. Historia de la filosofia y de las ciencias o libro de las categorias de las naciones: Kitāb ṭabaqāt al-'umam. Traduccion, notas e indices de Eloisa Llavero Ruiz; introduccion y notas de Andrés Martinez Lorca. Madrid: Editorial Trotta.

* 20 11.4/3

234. Said, Hakim Mohammed (éditeur) 1969. *Ibn Al-Haitham*. Proceedings of the celebrations of 1000th anniversary Held under the auspices of Hamdard National Foundation, Pakistan.

Karachi: Times Press.

* 20 11.3/405

235. — 1979. Al-Bīrūnī:

Commemorative Volume. Proceedings of the international congress held in Pakistan on the occasion of millenary of Abū Raiḥān Muḥamad Ibn Aḥmad al-Bīrūnī (November 26, 1973 thru December 12, 1973). Karachi: Times Press.

* 93 044.0/52

236. Sa'idān 1988.

أحمد سليم سعيدان، مقدمة لتاريخ الفكر العلمي في الإسلام. الصفاة : منشورات المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.

* 20 08.1/89

237. Saliba, George 1998.

جورج صليبا، 1998. الفكر العلمي العربي: نشأته وتطوره. بلمند [شمال لبنان]: جامعة البلمند، مركز الدراسات المسيحية-الإسلامية. \$93 044.1/778

238. Samsó, Julio 1992. Las Ciencias de los antiguos en Al-Andalus.

Madrid: Mapfre.

* 93 044.4/112

Une synthèse assez étendue sur les sciences, notamment l'astronomie, dans l'Andalousie islamique.

239. — 1994. "The Exact Sciences in Al-Andalus." In: *The Legacy of Muslim Spain*. Leiden: Brill, vol. 2, pp. 952-973.

* 93 044.3/178

240. Sanchez Perez, José Augusto 1921. Biografias de matematicos arabes que florecieron en España. Madrid: Impressa de Estanislao Maestre.

* 93 05.4/30

241. Sardar, Ziauddin 1989.

Explorations in Islamic Science.

London: Mansell.

* 10 09.3/169

242. Sarton, George 1927-48.

Introduction to the History of Science.
3 vols. Vol. 1: From Homer to Omar
Khayyam; vol. 2: From Rabbi ben
Ezra to Roger Bacon; vol. 3: Science
and Learning in the Fourteenth
Century. Baltimore: The Williams
and Wilkins Company for the
Carnegie Institution
Un classique de l'histoire des sciences,
dont le volume 1 évoque la science

islamique comme elle était connue à l'époque de sa rédaction.

Traduction arabe:

243. — 1961 – .
 جورج سارتون، تاريخ العلم. ترجمة عربية.
 القاهرة.

* 93 044.1/463

244. Sarnelli Cerqua, C. & Marra, O. & Pelfer, P.G. 1995. Atti del Simposio internazionale 'La civiltà islamica e le scienze' (Florence, Palazzo Panciatichi, 23 novembre 1991). Napoli: CUEN.

Voir notamment C. Baffioni: "Valutazione, utilizzazione e sviluppi delle scienze nei primi secoli dell'Islam: il caso degli Ikhwan al-Safā''', pp. 23-36; C. Baffioni et C. Baffioni: "Citazioni matematiche negli Ikhwan al-Safa: il caso di Nicomaco di Gerasa," 37-62; Abdus Salam: "Religione e scienza con particolare riguardo alla Scienza nell'Islam," 73-108; C.A.O. van Nieuwenhuijze: "Religione versus scienza nell'Islam: una problematica del passato e del futuro", 115-128; D.A. King: "La scienza el servizio della religione: il caso dell'Islam," 129-150; J. Samsó: "Astronomia andalusa: caratteristiche principali e influenza sull'occidente latino". 151-170.

245. Saud, Muhammad 1994. *Islam and Evolution of Science*. New Delhi: Adam Publishers.

* 10 09.3/252

246. Savage-Smith, Emilie 1988. "Gleanings from an Arabist's

Workshop: Current Trends in the Study of Medieval Islamic Science and Medicine." *Isis* vol. 79: pp. 246-72.

247. Sayid, Ayman Fu'ād 1996. في مكتبة المعنهاد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية بالقاهرة. القاهرة: منشورات المعهد الفرنسي للآثار الشرقية.

Catalogue des manuscrits arabes de l'Institut Français d'Archéologie Orientale.

248. Sbath, Paul 1938-1940. *Al-Fihris* (Catalogue des Manuscrits Arabes). 3 vols. Le Caire: Imprimerie al-Chark. Voir aussi le supplément publié au Caire (1940, 82 pp.) contenant notamment "1ère partie: Ouvrages des auteurs antérieurs au XVIIème siècle" (n° 1-1031).

249. Schacht, J. & Bosworth, C.E. 1974. *The Legacy of Islam*. Oxford: Oxford University Press. 2^{ème} édition 1979.

* 10 09.3/81

250. Sédittot, Louis-Amélie 1853.

Lettre à M. de Humbolt sur les travaux de l'école arabe. Paris:

Firmin Didot frères (32 pp.)

Lettre d'un connaisseur des sciences islamiques au savant et naturaliste allemand Alexander von Humboldt (mort en 1859). Important document historique révélant l'image de la science islamique chez les savants européens au milieu du 19ème siècle.

251. Selin, Helaine (éditeur) 1997. Encyclopaedia of the History of Science, Technology, and Medicine in Non-Western Cultures. Dordrecht: Kluwer.

* 00 03.3/65

De nombreuses entrées consacrées aux sciences arabo-islamiques, notamment les deux essais : "Religion and Science in Islam I. Technical and Practical Aspects" par D.A. King et "Religion and Science in Islam II. What Scientists Said About Religion and What Islam Said About Science" par A.M. Heinen.

252. — (éditeur) 2000. Astronomy Across Cultures: The History of Non-Western Astronomy. Dordrecht: Kluwer.

253. — (éditeur) 2000. Mathematics Across Cultures: The History of Non-Western Mathematics. Dordrecht: Kluwer.

254. Sheshīn, Ramaḍān 1975, 1980, 1982.

رمضان شيشين، نوادر المخطوطات العربية في مكتبات اسطنبول. 3 مج. بيروت : دار الحكتاب الجديد.

Edition augmentée et révisée :

255. — 1997.

رمضان شيشين، نوادر المخطوطات العربية في مكتبات تركيا. إسطنبول: مركز الأبحاث في التاريخ والفن والثقافة الإسلامية ؟

Selected Rare Arabic Manuscripts in the Libraries of Turkey. Istanbul: IRCICA.

256. Sezgin, Fuat 1967-2000. Geschichte des Arabischen Schriftums. 12 vols. Leiden: Brill. * 00 01.5/001 Ouvrage majeur de bio-bibliographie pour la période allant jusqu'à 430 H/1039. Les volumes 5 (1974), 6 (1978), 7 (1979) 10-12 (2000) sont consacrés respectivement aux mathématiques, à l'astronomie et l'astrologie, à la géographie mathématique et à la cartographie. CR → D.A. King, "Notes on the Sources for the History of Early Islamic Mathematics", Journal of the American Oriental Society 99 (1979), pp. 450-459; and "Early Islamic Astronomy", JHA 12 (1981), pp. 55-59.

Traduction arabe:

الإسلامية.

* 93 044.1/84

259. —— 1984. عاضرات في تاريخ العلوم العربية والإسلامية. فرانكفورت : منشورات معهد تاريخ العلوم العديدة والإسلامية.

* 93 044.1/115

260. — 1986. Beiträge zur Erschlielung der arabischen Handschriften in Istanbul und Anatolien. Introduction in German and Arabic. 4 vols. Frankfurt: IGAIW.

261. — 1990. Arabische Instrumente in orientalistische Studien. 6 vols. Frankfurt: IGAIW.

Réimpression d'études sur les instruments astronomiques islamiques, publiées en arabe et en langues occidentales entre 1801 et 1931.

262. — Sezgin, F. et al. 1990-95.
Bibliographie der deutschsprachigen
Arabistik und Islamkunde von den
Anfangen bis 1986 nebst Literatur
über die arabischen Lander der
Gegenwart. 21 vols. Frankfurt:
IGAIW.

Vol. 5 (1991):

Wissenschaftsgeschichte. Philosophie, Medizin und Naturwissenschaften (630 pp.) Compte rendu complet d'articles en allemand, avec des sections sur les mathématiques et l'astronomie.

263. — et al. (éditeurs) 1997-2000.

Islamic Mathematics and Astronomy.

Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.5/4 - * 93 044.0/218

Collection de réimpressions
comprenant une grande partie de la
littérature publiée avant 1960 sur
l'histoire des sciences islamiques,
notamment en mathématiques et
astronomie. Les références à certains
volumes sont insérées dans des entrées
spéciales plus bas. Voici un
échantillon de cette collection:

Euclid in the Arabic Tradition. Texts and Studies (Islamic Mathematics and Astronomy, 17-19); Taḥrīr al-Uṣūl li-Uqlūdis. Anonymous Commentary upon Euclid's Elements Wrongly Ascribed to Nasīraddīn aṭ-Ṭūsī-Rome, 1594) (1997), (Islamic Mathematics and Astronomy, 20);

Thābit Ibn Qurra (d. 901). Texts and Studies (Islamic Mathematics and Astronomy, 21-22); Abū Kāmil, Shujā Ibn Aslam (9th Century). Texts and Studies (Islamic Mathematics and Astronomy, 23); Ibn Yūnis, Abū l-Hasan Alī Ibn Abdarraḥmān (d. 1009). Texts and Studies (Islamic Mathematics and Astronomy, 24-25)...

264. Sīdū 1999.

أمين سليمان سيدو، أبو الرئجان البيروي: دراسة عن حياته وتتاجه الفكري. الرياض: منشورات مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية.

*93 05.1/1945

265. Simposio 1961. La Ciencia en el Monasterio del Escorial. Actas del Simposio 1-4, 09, 1993. 2 vols.

Madrid: Ediciones Escurialenses.

Vol. 1: Catalogue des livres scientifiques imprimés à l'Escorial, y compris des matériaux relatifs aux sciences arabes; vol. 2: articles, incluant J. Vernet, "La ciencia àrabe en El Escorial".

266. Storey, A. 1972. Persian
Literature: A Bio-Bibliographical
Survey. Vol. 2. pt. 1: A. Mathematics,
B. Weights and Measures, C.
Astronomy and Astrology, D.
Geography. London: Luzac.
* 00 01.3/88

267. Suter, Heinrich 1986. Beiträge zur Geschichte der Mathematik und Astronomie im Islam. Nachdruck seiner Schriften aus den Jahren 1892-1922. 2 vols. Edité par Fuat Sezgin. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.5/5

Réimpression des travaux de Suter, notamment les fameux mémoires: "Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke" (1900) et "Nachtrege und Berichtigungen" (1902).

268. Tahānawī, al- 1862. Muḥammad A. b. 'Alī al-Tahanawi, Kashshāf isṭilāḥāt al-funūn. A Dictionary of the Technical Terms Used in the Sciences of the Musalmans. Edité par Mawlawies Mohammad Wajih, Abd al-Haqq and Gholam Kadir under the superintendence of A. Sprenger and W. Nassau Lees. Calcutta: W.N. Lees' Press.

Réimpression Osnabrück : Biblio Verlag, 1980.

269. — 1963-77.

التهانوي، محمد على الفاروقي، كشاف المديع اصطلاحات الفنون. تحقيق لطفي عبد البديع وترجمة النصوص الفارسية عبد النعيم محمد حسنين. 4 مج. القاهرة : المؤسسة المصرية للتأليف والترجمة والطباعة والنشر.

* 00 02.1/373

270. Taqi Danespazuh, M. 1348 H [1970]. Fihrist mîkrûfîlmhâye ketâbkâneye markazîye dâneshgâhe Tehrân. Téhéran: Ketâbkâneye markazîye dâneshgâhe Tehrân. Catalogue des microfilms de la Bibliothèque Danishgah de Téhéran, y compris les microfilms d'un grand nombre de manuscrits scientifiques.

271. [*Tārīkh al-culūm*, ouvrage collectif] 1990.

تاريخ العلوم عند العرب. إعداد مجموعة من الأساتذة الجامعيين. قرطاج: بيت الحكمة. 93 044.1/482

272. [Thābit ibn Qurra] 1997. Thābit ibn Qurra (d. 288-901). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW. * 93 044.0/221

273. Torrey, Ch. 1908. "The Landberg Collection of Arabic Manuscripts at Yale University." *Library Journal* (New York) vol. 28: pp. 53-57.

274. Tūgān [s. d.]

قدري حافظ طوقان، علماء العرب وما أعطوه للحضارة. القاهرة: دار الكاتب العربي. \$93,032,1/37

275. — 1941.

تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك: يبحث في أثر العرب في تقدم الرياضيات والفلك وسير أعلام رياضيهم وكبار فلكيهم. تقديم على مصطفى مشرفه. القاهرة: [د. ن.]

* 93 044 1/246 Rééditions :

276. — [s. d.]

تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك.
بيروت: دار الشروق.

* 93 044.1/90

277. — 1963.

تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك. ط. 3 مزيدة ومنقحة. القاهرة: دار القلم. \$41.1445 93 044.1/445

278. — 1979.

قدري حافظ طوقان، *العلوم عند العرب.* القاهرة: مكتبة مصر.

* 93 044.1/93

279. — 1983. العلوم عند العرب. بيروت : دار إقرأ. * 93 044.1/47

280. Turner, Howard 1997. Science in Medieval Islam: An Illustrated Introduction. Austin: The University of Texas Press.

* 93 044.3/222

281. 'Umarī, al- 1990.

عبد الله منسى السعد العمري، تاريخ العلم عند العرب. عمان: دار مجدلاوي.

* 93 045.1/70

282. Vernet Ginés, Juan 1979. Estudios sobre historia de la ciencia medieval. Barcelona: Universidad de Barcelona.

* 93 044.4/108

283. — (éditeur) 1980. Estudios sobre historia de la ciencia arabe. Barcelona: Institucion Mila y Fontanals.

* 93 044.0/103

284. — 1986. *La Ciencia en Al- Andalus*. Sevilla : Editoriales andaluzas unidas * 93 044.4/239

285. —— 1994.

خوان بيرنيت خينيس وآخرون، *التراث العلمي الأندلسي. مدريد*: منشورات وزارة الثقافة. 93 044.0/112

286. Vernet, J. & Samsó, J. 1981.
"Panorama de la ciencia andalusi en el Siglo XI." In: *Actas de las jornadas de cultura arabe e islamica (1978)*.
Madrid: Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 135-163.
* 93 044.4/5

287. Vernet, J. & Samsó, J. et al. 1992. El Legado científico andalusi. Madrid: Ministerio de Cultura.

* 93 045.4/6 Catalogue d'une exposition organisée au Museo Arqueologico Nacional à Madrid entre avril et juin 1992. Le livre contient des articles sur différentes sciences pratiquées dans l'Andalousie musulmane: astronomie, mathématiques, agriculture, technologie, navigation. Voir notamment: A. Djebbar: "Las Matematicas en al Andalus a través de las actividades de tres sabios del siglo XI", pp. 23-25; M. Comes: "Los Ecuatorios andalusies", pp. 75-87; M. Forcada: "Los libros de anwā' en al-Andalus", pp. 103-115 ; J. Samsó : "La astronomia teorica en al-Andalus", pp. 45-52; Mercé Viladrich: "Astrolabios andalusies", pp. 53-65; D.R. Hill: "Tecnologia anadalusi", pp.157-172; C. Margarita: "La Medicina en al-Andalus", pp. 127-144.

288. Voorhoeve, P. 1980. Handlist of Arabic Manuscripts in the Library of the University of Leiden and other Collections in the Netherlands.

Leiden: Brill (2ème édition augmentée).

* 00 09.3/12

289. Wiedemann, Eilhard 1970. Aufsätze zur Arabischen Wissenschaftsgeschichte. 2 vols. Hildesheim/New York: G. Olms. Réimpression des articles de Wiedemann sur la science arabe, publiés à l'origine dans Sitzungsberichte der phys.-mediz.
Sozietät in Erlangen as Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften,
1902-1928. Les autres papiers de Wiedemann ont été réimprimés dans Wiedemann 1984. Le travail de Wiedemann est encore une source importante pour l'histoire des sciences physiques arabes, mais doit être réactualisé à la lumière de recherches récentes.

290. — 1984. Gesammelte Schriften zur arabisch-islamischen Wissenschaftsgeschichte. Gesammelt und bearb. von Dorothea Girke. 3 vols. Frankfurt: IGAIW. * 93 044.0/23

Vol. 1: Schriften: 1876-1912; vol. 2: Schriften: 1912-1927; vol. 3: Schriften in Zusammenarbeit mit Fritz Hauser + un sommaire en arabe (47 pp.)

Réimpression (qui complète l'édition de 1970) d'une grande partie des articles publiés de Wiedemann sur les sciences physiques arabes. Les résultats doivent d'être mis à jour à la lumière des recherches récentes.

291. Woepcke, Franz 1986. Etudes sur les mathématiques arabo-islamiques. Nachdruck von Schriften aus den Jahren 1842-1874. 2 vols. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.2/273

292. Yafūt, Salem (éditeur) 1996.

(تنسيق)، كيف يؤرخ للعلم. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 58. 293. — (éditeur) 1997.

(تنسيق)، التفسير والتأويل في العلم. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 90.

294. — 2004.

سالم يفوت (تنسيق)، مفهوم التقدم في العلم. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 112. \$20 11.0/36

295. Yāzijī, al- 1988.

إبراهيم بن ناصيف بن عبد الله اليازجي، *العلوم* عند العرب. سوسة : دار المعارف.

* 93 044.1/414

296. Young, M.J.L. & Latham, J.D. & Serejant R.B. 1990. Religion,
Learning and Science in the Abbasid
Period. Cambridge: Cambridge
University Press.

* 93 044.3/173 **297.** Yūsufi 2004.

عبد الله يوسفي، علماء الإسلام: الرياضيات، الفيزياء، الفلك، الطب، الصيدلة والكيمياء. وجدة: مطبوعات الهلال.

* 93 05.1/2204

298. Zakir Hussain, Mohammed 1997. Descriptive catalogue of rare Arabic manuscripts preserved in Khuda Bakhsh Library. 3 vols. Patna: Khuda Bakhsh Oriental Public Library.

299. Ziriklī 1927 -.

خير الدين الزركلي، الأعلام: قاموس تراجم لأشهر الرحال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين. 8 مج. بيروت.

* 00 02.1/189

Plusieurs rééditions depuis ; par exemple :

300. — 1954-59.

الأعلام: قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين. 3 مج. القاهرة: المطبعة العربية.

301. --- 1979-92.

الأعلام: قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين. بيروت: دار العلم للملايين.

* 00 02.1/614

Voir l'édition électronique :

302. — 1996.

الأعلام: الطبعة الإلكترونية. بيروت: دار العريس للكمبيوتر/دار العلم للملايين.

Mathématiques Arithmétique, algébre, géométrie, mathématiques appliquées

13. Anbūbā 1964.

عادل أنبوبا، كت*تاب البديع في الحساب لأبي* بكر *الكرجي.* بيروت : منشورات الجامعة اللبنانية.

- 14. 1978. "L'algèbre arabe aux IXe et Xe siecles : Aperçu général." *JHAS* vol. 2 : pp. 66-100.
- 15. 1979. "Un traité d'Abū Ja^cfar al-Khāzin sur les triangles rectangles numériques." *JHAS* vol.3 : pp. 134-178.

Texte arabe et traduction française. Le commentaire identifie Abū Ja^cfar al-Khāzin comme étant Abū Ja^cfar Muḥammad Ibn al-Ḥusayn.

- 16. 1982. "Un mémoire d'al-Qabīsī (4^{ème} siècle H.) sur certaines sommations numériques." *JHAS* vol. 6 : pp. 181-186.
- 17. Archibald, Raymond Clare 1915. Euclid's Book on Divisions of Figures: A Restoration Based on Woepcke's [Arabic] Text and on the Practica Geometriae of Leonardo Pisano. Cambridge: Cambridge University Press.

Les énoncés de 36 propositions du traité *Des divisions* d'Euclide, dont le texte grec est perdu, ainsi que leurs démonstrations, nous sont connus dans un manuscrit arabe. Archibald restora le reste des démonstrations sur la base d'un texte latin médiéval.

18. [Archimède] 1998. Archimedes in the Arabic Tradition. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Islamic Mathematics and Astronomy, 62). Frankfurt: IGAIW

* 20 11.0/33

Contient: H. Suter: Der Loculus Archimedius... (1899); J.L. Heiberg (éditeur): Liber assumptorum Archimedis... (1913); C. Schoy: Graeco-arabische Studien (1926); J. Tropfke: Archimedes und die Trigonometrie (1928); J. Tropfke: Die Siebeneckabhandlung des Archimedes (1936); M. Clagett: Archimedes in the Middle Ages: The De mensura circuli (1952); M. Clagett: A Medieval fragment of the De Sphaera (1952); Risālatān li-Arshimīdis fī uṣūl al-handasa...
Translated by Thābit ibn Qurra (Hyderabad 1948).

- 19. Arnzen, Rüdiger 2002. Abū l'Abbās an-Nayrīzīs Exzerpte aus (Ps.?)Simplicius' Kommentar zu den
 Definitionen, Postulaten und Axiomen
 in Euclids Elementa I. Eingeleitet,
 ediert und mit arabischen und
 lateinischen Glossaren. Köln/Essen:
 Arnzen.
- → CR ZGAIW 14(2001): 321-322
- 20. Bagheri, Mohammad 1997. "A Newly Found Letter of Al-Kāshī on Scientific Life in Samarkand." *HM* vol. 24: pp. 241-256.
- 21. Bartūtī, al- & al-Tawansī, al- [s. d.]

محمد عاطف البرتوتي وأبو الفتوح محمد التوانسي، الخوارزمي العالم الرياضي الفلكي. القاهرة: الدار القومية.

- * 93 05.1/251
- 22. Bellosta, Hélène 1991. "Ibrāhīm Ibn Sinān: On Analysis and Synthesis." *AS&P* vol. 1: pp. 211-232.
- 23. Ben Miled, Marouane 1999. "Les commentaires d'al-Māhānī et d'un anonyme du Livre X des *Eléments* d'Euclide." *AS&P* vol. 9 : pp. 89-156.
- 24. 2005. Opérer sur le Continu. Traditions arabes du Livre X des Eléments d'Euclide, avec l'édition et la traduction du commentaire d'al-Māhānī. Carthage: Beit al-Hikma.

- 1. Abdeljaouad, Mahdi 2005. Les arithmétiques arabes (9^e-15^e siècles). Tunis: Ibn Zeydoun.
- 2. Abgrall, Philippe 1995. "Les cercles tangents d'al-Qūhī." *AS&P* vol. 5 : pp. 263-296.
- 3. 2000. "La Géométrie de l'astrolabe au X^e Siècle." *AS&P* vol. 10 : pp. 7-78.
- 4. Abgrall, Philippe 2004. Le développement de la géométrie aux IX^e-XI^e siècles : Abū Sahl al-Qūhī. Paris : Blanchard.
 * 93 044.0/245

La première synthèse sur l'œuvre du géomètre de la seconde moitié du Xème siècle Abū Sahl al-Qūhī. Héritier de la géométrie hellénistique, al-Qûhi occupe une place de choix dans la double tradition, archimédienne et apollonienne, fondée un siècle plus tôt par les Banū Mūsā et achevée au XIe siècle avec Ibn al-Haytham. Le livre présente également en édition critique et en traduction française quatre textes d'al-Quhi.

- 5. Abū Kāmil, Shujā' Ibn Aslam 1966. The Algebra of Abū Kamil: "Kitāb fī al-jabr wa 'l-muqābala." Translated by Martin Levey; Foreword by Marshall Clagett; Commentaries by Mordecai Finzi. Madison: The University of Wisconsin Press.
- * 20 11.3/346
- 6. 1986. أبو كامل شجاع بن أسلم، كتاب الجبر والقابلة. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.
- * 93 044.1/168
- 7. [Abū Kāmil] 1997. Abū Kāmil, Shujā' ibn Aslam (3rd-9th century). Texts and Studies. Collected and

reprinted by F. Sezgin *et al.* (Islamic Mathematics and Astronomy, 23). Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/229

Contient: G. Sacerdote: "Il trattato del pentagono..." (1896); H. Suter: "Die Abhandlung des Abû Kâmil Shogâ" (1909-10); H. Suter: "Das Buch der Seltenheiten der Rechenkunst" (1910-11); L.C. Karpinski: "The Algebra of Abu Kamil" (1911-12); L.C. Karpinski: "The Algebra des Abû Kâmil Sogâ' ben Aslam" (1935).

- 8. Agurgun, Ahmet G. & Fletcher, Colin R. 1994. "Al-Fārisī and the Fundamental Theorem of Arithmetic." *HM* vol. 21: pp. 162-173. Traduction anglaise avec commentaire des neuf propositions sur la théorie des nombres d'al-Fārisī (mort vers 1320).
- Amilī, al- 1981.
 كا عاملي، الأعمال الرياضية لبهاء الدين العاملي. تحقيق وشرح وتحليل جلال شوقي. بيروت: دار الشروق.
 عليل جلال شوقي. بيروت: دار الشروق.
 93 044.1/174
- 10. Amawī, al- 1981. يعيش بن إبراهيم الأموي، مرأسم الإنتساب في معالم الحساب. تحقيق أحمد سليم سعيدان. حلب: منشورات جامعة حلب.
- * 93 044.1/200
- 11. Amir-Moéz, Ali R. 1959. "Discussion of Difficulties in Euclid by Omar Ibn Abrahim al-Khayyami (Omar Khayyam)." *Scripta Mathematica* vol. 24: pp. 275-303.
- 12. 1962. "A Paper of Omar Khayyam." *Scripta Mathematica* vol. 26: pp. 323-337.

Anbūbā 1964.
 عادل أنبوبا، كتاب البديع في الحساب لأي بكر الكرجي. بيروت: منشورات الجامعة اللنانية.

- 14. 1978. "L'algèbre arabe aux IXe et Xe siecles : Aperçu général." *JHAS* vol. 2 : pp. 66-100.
- 15. 1979. "Un traité d'Abū Jasfar al-Khāzin sur les triangles rectangles numériques." *JHAS* vol.3 : pp. 134-178.

Texte arabe et traduction française. Le commentaire identifie Abū Ja^cfar al-Khāzin comme étant Abū Ja^cfar Muḥammad Ibn al-Ḥusayn.

- 16. 1982. "Un mémoire d'al-Qabīsī (4^{ème} siècle H.) sur certaines sommations numériques." *JHAS* vol. 6 : pp. 181-186.
- 17. Archibald, Raymond Clare 1915. Euclid's Book on Divisions of Figures: A Restoration Based on Woepcke's [Arabic] Text and on the Practica Geometriae of Leonardo Pisano. Cambridge: Cambridge University Press.

Les énoncés de 36 propositions du traité *Des divisions* d'Euclide, dont le texte grec est perdu, ainsi que leurs démonstrations, nous sont connus dans un manuscrit arabe. Archibald restora le reste des démonstrations sur la base d'un texte latin médiéval.

18. [Archimède] 1998. Archimedes in the Arabic Tradition. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Islamic Mathematics and Astronomy, 62). Frankfurt: IGAIW

* 20 11.0/33

Contient: H. Suter: Der Loculus Archimedius... (1899); J.L. Heiberg (éditeur): Liber assumptorum Archimedis... (1913); C. Schoy: Graeco-arabische Studien (1926); J. Tropfke: Archimedes und die Trigonometrie (1928); J. Tropfke: Die Siebeneckabhandlung des Archimedes (1936); M. Clagett: Archimedes in the Middle Ages: The De mensura circuli (1952); M. Clagett: A Medieval fragment of the De Sphaera (1952); Risālatān li-Arshimīdis fī uṣūl al-handasa...
Translated by Thābit ibn Qurra (Hyderabad 1948).

- 19. Arnzen, Rüdiger 2002. Abū l'Abbās an-Nayrīzīs Exzerpte aus (Ps.?)Simplicius' Kommentar zu den
 Definitionen, Postulaten und Axiomen
 in Euclids Elementa I. Eingeleitet,
 ediert und mit arabischen und
 lateinischen Glossaren. Köln/Essen:
 Arnzen.
- → CR ZGAIW 14(2001): 321-322
- 20. Bagheri, Mohammad 1997. "A Newly Found Letter of Al-Kāshī on Scientific Life in Samarkand." *HM* vol. 24: pp. 241-256.
- 21. Bartūtī, al- & al-Tawansī, al- [s. d.]

محمد عاطف البرتوتي وأبو الفتوح محمد التوانسي، الخوارزمي العالم الرياضي الفلكي. القاهرة: الدار القومية.

- * 93 05.1/251
- 22. Bellosta, Hélène 1991. "Ibrāhīm Ibn Sinān: On Analysis and Synthesis." *AS&P* vol. 1: pp. 211-232.
- 23. Ben Miled, Marouane 1999. "Les commentaires d'al-Māhānī et d'un anonyme du Livre X des *Eléments* d'Euclide." *AS&P* vol. 9 : pp. 89-156.
- 24. 2005. Opérer sur le Continu. Traditions arabes du Livre X des Eléments d'Euclide, avec l'édition et la traduction du commentaire d'al-Māhānī. Carthage: Beit al-Hikma.

d'Euclide, avec le commentaire d'al-Nayrīzī (10^{ème} siècle).

40. Bîrûnī, al- 1965.

أبو الريحان محمد بن أحمد البيرون، استحراج الأوتار في الدائرة بخواص الخط المنحني قيها. تحقيق أحمد سعيد الدمرداش ؛ مراجعة عبد الحميد لطفي. القاهرة: المؤسسة المصرية العامة للتأليف والأنباء والنشر.

* 93 044.1/22 Autre édition :

- 41. 1355 H [1976]. Istikhrāj alawtār... ta'līf-i Ustād Abū Rayḥan Bīrūnī. Pazhūhish va nigārish-i Abū al-Qāsim Qurbānī. Téhéran: Anjuman-i Āsār-i Millī.
- 42. Brentjes, Sonja 1987-88. "Das Kapitel zur Zahlentheorie in den *Problemen der Philosophie* von al-Hindi." *ZGAIW* vol. 4: pp. 33-50.
- 43. 1987. "Untersuchungen zum Nicomachus Arabus." *Centaurus* vol. 30: pp. 212-239.
- 44. 1990. "Sur quelques travaux mathématiques d'Ibn Fallūs." *AIHS* vol. 40 : pp. 239-257.
- 45. —— 1992. "Der Thābit b. Qurra, zugeschriebene Zusatz I, 46 zu Euklid I, 46 in MS Leiden 399.1." In: Amphora. Fetschrift for Hans Wussing on the Occasion of his 65th birthday. Edité par E.S. Demidov, M. Folkerts, D. Rowe et C.J. Scriba. Bâle: Birkhäuser Verlag, pp. 91-120.
- 46. 1994. "Textzeugen und Hypothesen zum arabischen Euklid in der Überlieferung von al-Haggāg b. Yūsuf b. Maṭar (zwischen 786 und 833)." AHES vol. 47: pp. 53-92.
- 47. —— 1996. "The Relevance of Non-Primary Sources for the Recovery of the Primary Transmission of Euclid's *Elements* into Arabic". In: *Tradition, Transmission*,

- Transformation, édité par F.J. Ragep & S.P. Ragep, pp. 201-225.
- 48. —— 1996. "Remarks About the Proof Sketches in Euclid's *Elements*, Book I as Transmitted by MS Paris, B.N. fonds latin 10257." In: *Mathematische Probleme im Mittelalter*, édité par M. Folkerts, pp. 115-137.
- 49. 2000. "Aḥmad al-Karābīsī's Commentary on Euclid's *Elements*." In: *Sic itur ad astra. Festschrift in honor of Paul Kunitzsch.* Edité par M. Folkerts et R. Lorch. Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, pp. 31-75.
- 50. —— 2001. "Two Comments on Euclid's *Elements*? On the Relation between the Arabic Text Attributed to al-Nayrīzī and the Latin Text Ascribed to Anaritius." *Centaurus* vol. 43: pp. 17-55.
- 51. 2001. "Observations on Hermann of Carinthia's Version of the *Elements* and its Relation to the Arabic Transmission." *Science in Context* vol. 14: pp. 39-84.
- 52. 2002. "Historiography of mathematics in Iran, Turkey, and the Arab Countries before 1970." In: Writing the History of Mathematics: Its Historical Development. Edité par J.W. Dauben et Ch. Scriba. Bâle: Birkhäuser Verlag, pp. 317-327, 513-514, 516-518.
- 53. Brummelen, Glen Van 1998. "Mathematical Methods in the Tables of Planetary Motion in Kūshyār Ibn Labbān's *Jami Zij.*" *HM* vol. 25: pp. 265-280.
- 54. Busard, Hubert L.L. 1968. The Translation of the "Elements" of Euclid from the Arabic into Latin by Hermann of Carinthia (?). Leiden: Brill.
- 55. 1977. The Translation of the 'Elements' of Euclid from the Arabic

into Latin by Hermann of Carinthia (?) Books VII-XII. Amsterdam: Mathematisches Centrum.

- 56. 1984. The Latin Translation of the Arabic Version of Euclid's "Elements" Commonly Ascribed to Gerard of Cremona. Leiden: Brill. Pp. iv-xxv: sur la tradition euclidienne arabe.
- 57. 1995. "Einigesüber die Handschrift Leiden 399, 1 und die arabisch-lateinische übersetzungvon Gerard von Cremona." In: History of Mathematics, States of the Art. Flores quadrivii. Studies in Honor of Christoph J. Scriba. Edité par J.W. Dauben, M. Folkerts, E. Knobloch et H. Wussing. San Diego/Boston: Academic Press, pp. 173-205.
- 58. 1998. "Uber den lateinischen Euklid im Mittelalter." *AS&P* vol. 8: pp. 97-129.
- **59.** Busard, H.L.L. & van Koningsveld, P.S. 1973. "Der *Liber de arcubus similibus* des Ahmed Ibn Jusuf." *Annals of Science* vol. 30 : pp. 381-406.
- 60. Buzjānī, al- 1979.
 أبو الوفا البوز جاني، كتاب فيما يُعتاج البه الصانع من علم الهندسة. تحقيق أحمد سالم العلى. بغداد.
- 61. Carathéodory, Alexandre P. 1891. Traité du quadrilatère, attribué à Nassirunddin-el-Toussy. Constantinople : Typographie et lithographie Osmanié.
- 62. Chalhoub 1997.
 سامي شلهوب، "النتائج العامة لدراسة
 ومقارنة المقالات 2-6 من الأصول لأقليدس
 عند ابن الهيثم." بحلة بحوث حامعة حلب العدد
 25: صص. 203-226.

- 63. 1997.
 "دراسة زوايا الأقواس وعلاقتها بالزوايا المستقيمة عند ابن الهيثم." مجلة بحوث حامعة حلى العدد 25. عصر. 227-250.
- .64. 2001. "طرائف الحساب لأبي كامل شجاع بن أسلم." محلة تاريخ العلوم العربية المحلد 12: صص. 37-64.
- 65. Clagett, Marshall 1953. "The Medieval Latin Translations from the Arabic of the *Elements* of Euclid, with Special Emphasis on the Versions of Adelard of Bath." *Isis* vol. 44: pp. 16-42.
- 66. 1961. Archimedes in the Middle Ages. Vol. 1: The Arabo-Latin Tradition. Madison/Philadelphia: The University of Wisconsin Press/The American Philosophical Society.
- 67. Cobos Bueno, José 1996-99.
 "Evolucion del concepto de numero: el numero en el *Libro de los cercos* de Abū Muḥammad Abdallāh b.
 Muḥammad Ibn Al-Sīd Al-Baṭalyawsī." *Batalius* (Madrid) vol.
 1: pp. 63-75.
 * 93 04.4/25
- 68. [Colloque] 1998. Histoire des Mathématiques Arabes. Actes du 3^{ème} Colloque Maghrébin sur l'Histoire des Mathématiques Arabes (Tipaza, 1-3 décembre 1990). 2 vols. Alger: Publications de l'Association Algérienne d'Histoire des Mathématiques.

Mathématiques.

Vol. 1: 7 articles en arabe, vol. 2: 19 articles en anglais et français. Voir notamment: J.L. Berggren:

"Geometric methods in medieval
Islam: the case of the azimuth circle"; S. Brentjes: "La transmission arabe de l'*Introductio arithmetica* dans des travaux non-mathématiques au cours du IXème siècle"; E. Calvo: "La résolution graphique des questions

astrologiques à al-Andalus"; J. Cassinet: "Le fonds d'anciens manuscrits mathématiques arabes de la bibliothèque Laurentienne Florence"; M. Comes: "The Deferent of Mercury in the al-Andalus' equatoria"; A. Djebbar: "Les activités mathématiques dans les villes du Maghreb Central (XIe-XIXe siècles)", M. Folkerts: "Remarks on al-Khwārizmī's Arithmetic". M. Guillemot: "Les méthodes de simple fausse position dans les mathématiques égyptiennes et les mathématiques arabes"; J.P. Hogendijk: "L'Etude des sections coniques dans la tradition arabe"; J. Høyrup: "Oxford and Gherardo da Cremona on the Relation between two Versions of al-Khwārizmī's Algebra"; Kh. Jaouiche: "Aperçu sur le problème des cercles tangents chez Ibrāhim Ibn Sinān, Ibn al-Haytham et Viète"; S. Koelblen: "Ahmad Ibn Yūsuf et son traité sur la théorie des proportions"; E. Laabid, "Les donations dans les mathématiques médièvale: l'exemple d'al-Hubbūbī"; R. Lorch: "Graphical Methods in Spherical Astronomy in Treatises by Ḥabash al-Ḥāsib and al-Māhānī"; U. Rebstock: "If Numbers are Right: On the Use of Reckoning in the Islamic Middle Ages"; A. Taha: "La version arabe des lemmes d'Archimède".

69. Congrès 1987. Mathématiques et philosophie. Actes du congrès international, Rabat, 1-4 avril 1982. Paris: L'Harmattan.

* 20 11.2/275

70. Daffā', al-, Alī Abdullāh 1977.

The Muslim Contribution to

Mathematics. London/ Atlantic

Highlands, N.J.: Croom Helm.

* 10 09.3/87

→ CR King in History of Science

17(1979): 295-296.

71. --- 1981. إسهام علماء المسلمين في الرياضيات. تعريب وتعليق حلال شوقي. بيروت: دار الشروق. * 93 044.1/89

72. — 1981. علي بن عبد الله الدفاع، *المدخل إلى تاريخ الرياضيات عند العرب والمسلمين*. بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 10 09.1/36

73. — 1987. A Brief History of Arabian Contributions to Mathematics. Ann Arbor: University Microfilms International.

* 93 044.3/109

74. — 1994. رواد العلوم الرياضية في الحضارة العربية والإسلامية. حدة : دار العلم.

* 93 044.1/606

75. De Young, Gregg 1984. "The Arabic Textual Traditions of Euclid's *Elements*." *HM* vol. 11: pp. 147-160. Résume les résultats d'une thèse de doctorat présentée à l'Université Harvard: *The Arithmetic Books of Euclid's Elements in the Arabic Tradition* (1981).

76. — 1991-92. "Abū Sahl's Additions to Book II of Euclid's *Elements.*" *ZGAIW* vol. 7 : pp. 73-135.

77. — 1992. "Isḥāq Ibn Ḥunayn, Ḥunayn Ibn Isḥāq, and the Third Arabic Translation of Euclid's Elements." HM vol. 19: pp. 188-199.

78. —— 1994. "Ibn al-Sārī on *ex aequali* Ratios: His Critique of Ibn al-Haytham and his Attempt to Improve the Parallelism between Books V and VII of Euclid's *Elements*." *ZGAIW* vol. 9: pp. 99-152.

79. — 1996. "Ex aequali Ratios in the Greek and Arabic Euclidean Traditions." AS&P vol. 6: pp.167-214.

- 80. 1997. "Al-Jawhari's Additions to Book V of Euclid's *Elements*." *ZGAIW* vol. 11: pp. 153-178.
- 81. 2004. "The Latin Translation of Euclid's *Elements* Attributed to Gerard of Cremona in Relation to the Arabic Transmission." *Suhayl* vol. 4: pp. 311-383.
- 82. 2005. "Diagrams in the Arabic Euclidean Tradition: A Preliminary Assessment." *HM* vol. 32: pp. 129-179.
- 83. Diophante 1975.

ديوفنطس الأسكندراني، صناعة الجبر لديوفنطس الأسكندراني، ترجمة قسطا بن لوقا. حققه وقدم له رشدي راشد. القاهرة: الحيئة المصية العامة للكتاب.

* 20 11.1/68

Edition du texte. Voir aussi les deux références suivantes.

84. Diophantus 1982. Books IV to VII of Diophantus' Arithmetica in the Arabic Translation Attributed to Qustā Ibn Lūqā. Edited and Translated by Jacques Sesiano. Berlin: Springer Verlag.

Edition et taduction anglaise des livres IV-VII de l'*Arithmetica* de Diophante, qui sont perdus en grec, mais qui furent découverts en 1968 par Fuat Sezgin dans un manuscrit en Iran.

- 85. [Diophante] 1984. Les Arithmétiques. Texte établi et traduit par Roshdi Rashed. Paris : Les Belles Lettres.
- * 20 11.2/389

Edition et traduction française des quatre livres de l'*Arithmetica* de Diophante. Voir plus haut Diophante 1975 pour le texte arabe.

86. Djebbar, Ahmed 1990. "La contribution mathématique d'al-Mu'taman et son influence au Maghreb." Colloque Maghrébin de

- Beit al-Hikma sur 'Le patrimoine scientifique arabe'. (Carthage/Tunis, 14-15 février 1986). Carthage: Beit al-Hikma, pp. 21-42.
- 87. 1995. "La contribution mathématique d'al-Mu'taman et son influence hors d'al-Andalus." Actes du Colloque international sur 'Huit siècles de mathématiques en Occitanie: de Gerbert et des Arabes à Fermat' (Toulouse, 10-13 déc. 1992). Edité par Jean Cassinet. Toulouse: C.I.H.S.O., pp. 35-46.
- 88. 1996. "Quelques commentaires sur les versions arabes des *Eléments* d'Euclide et sur leur transmission à l'Occident musulman." In: *Mathematische Probleme im Mittelalter*, édité par M. Folkerts, pp. 91-114.
- 89. 1997. "la Science arabe : naissance et développement à travers l'exemple des mathématiques." J. Rosmorduc (éditeur), *Histoire des Sciences et des Techniques*. Paris/Rennes : Hachette/CNDP de Rennes, pp. 215-33.
- 90. 1997. L'émergence du concept de nombre réel positif dans l'épître d'al-Khayyām (1048-1131) 'Sur l'explication des prémisses problématiques du livre d'Euclide' : Introduction et traduction française. Paris : Université Paris-Sud, Prépublications Mathématiques d'Orsay, n ♥ 97-38.
- 91. 1998. "La tradition arithmétique euclidienne dans le *Kitāb al-istikmāl* d'al-Mu'taman et ses prolongements en Andalus et au Maghreb." In: *Actes du 5^{ème} colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes (Tunis, 1-3 décembre 1994)*. Tunis: A.T.S.M., pp. 62-84.

- 92. 1998. "Le raisonnement géométrique dans la tradition mathématique arabe (IX^c-XV^e siècles)." In: Actes du colloque international sur Le raisonnement géométrique, enseignement et apprentissage (Marrakech, 28-30 Mai 1997). Marrakech: Imprimerie Walili, pp. 89-121.
- 93. 1998. "Ab ▲ Bakr Ibn Bājja et les Mathématiques de son temps." In: Hommage à Jamal ad-Dine Alaoui: Etudes philosophiques et sociologiques dédiées à Jamal ed-Dine Alaoui. Fès: Publications de la Faculté des lettres et des sciences humaines Dhar el-Mehraz, n♦ spécial 14, pp. 5-26.
- 94. 1997. "La rédaction de l'*Istikmāl* d'al-Mu'taman (XI^e siècle) par Ibn Sarṭaq, un mathématicien des XIII^e-XIV^e siècles." *HM* vol. 24 : pp. 185-192.

Présentation d'un manuscrit du 14^{ème} siècle qui contient une rédaction complète de *Kitāb al-istikmāl* du mathématicien andalou, al-Mu³taman lbn Hūd (11^{ème} siècle), dont plusieurs parties furent découvertes par A. Djebbar et J.P. Hogendijk.

- 95. 1999. "Les livres arithmétiques des *Eléments* d'Euclide dans une rédaction du XI° siècle : le *Kitāb al-istikmāl* d'al-Mu'taman (m. 1085)." *Lull : Revista de la Sociedad Española de las Ciencias y de las Tecnicas* (Saragosse : vol. 22 : pp. 589-653.
- 96. 2000. "Omar Khayyām et les activités mathématiques en pays d'Islam aux XI°-XII° Siècles." Farhang (Téhéran) vol. 12 : pp. 1-32.
- 97. —— 2000. "Figurate numbers in the mathematical tradition of al-Andalus and the Maghrib." *Suhayl* vol. 1: pp. 57-70.

- 98. 2002. "L'épître d'al-Khayyām sur *L'explication des prémisses problématiques du livre d'Euclide.*" *Fahrang* (Téhéran) vol. 14 : pp. 79-136.
- 99. 2002. "La circulation des mathématiques entre l'Orient et l'Occident musulmans : interrogations anciennes et éléments nouveaux." In : Actes du Colloque International From China to Paris : 2000 Years Transmission of Mathematical Ideas" (Bellagio, Italie, 8-12 mai 2000). Edité par Y. Dold-Samplonius, J.W. Dauben, M. Folkerts et B. van Dalen. Stuttgart : Steiner Verlag, pp. 213-236.
- 100. 2003. "Quelques exemples de scholies dans la tradition arabe des *Eléments* d'Euclide." *Revue d'Histoire des Sciences* (Paris) vol. 56 : pp. 293-321.
- 101. 2004. "La phase arabe de l'histoire de la trigonométrie." In : Actes du colloque 'Les instruments scientifiques dans le patrimoine : quelles mathématiques?'" (Rouen, 6-8 avril 2001). Paris : Editions Ellipse, pp. 415-435.
- 102. 2005. "Savoirs mathématiques et pratiques métrologiques arabes." In : La juste mesure, quantifier. évaluer, mesurer, entre Orient et Occident (VIII*-XVIII* siècle). Edité par L. Moulinier, L. Sullimann, C. Verna et N. Weill-Parot. Paris : Presses Universitaires de Vincennes, pp. 59-78.
- 103. 2004. "Du nombre pensé à la pensée du nombre : quelques aspects de la pratique arithmétique arabe et de ses prolongements en Andalus et au Maghreb." Actes de la 'Rencontre Internationale de Peiresc sur la pensée numérique' (Peiresc, 7-10 septembre 1999). Edité par C. Alvarez, J. Dhombres et J.-C. Pont.

Sciences et Techniques en Perspective (Nantes) lle série vol. 8 : pp. 303-322.

104. — 2005. "Mathématique et philosophie en pays d'Islam." Ayené-ye Miras (Mirror of Heritage) (Téhéran) vol. 3 : pp. 187-212.

105. — 2005. "Kamāl Eddīn Fārsī. Physicien et mathématicien novateur." *Târikh-i Elm* (Téhéran) n° 3 : pp. 9-38.

Reproduit dans *Découverte* (Revue du Palais de la découverte, Paris), janvier 2006, n° 334, pp. 14-32.

106. — 2005. L'algèbre arabe : Genèse d'un art. Paris : Adapt-Vuibert.

* 93 044.2/714

Ouvrage accessible à un large public, présentant un bilan des recherches sur l'histoire des pratiques algébriques en pays d'Islam, en Orient comme en Occident musulman.

107. Djebbar, Ahmed & Rommevaux, Sabine & Vitrac, Bernard 2001.
"Remarques sur l'histoire du texte des *Eléments* d'Euclide." *AHES* vol. 55: pp. 221-295.

108. Dold Samplonius, Yvonne 1992-93. "Practical Arabic Mathematics: Measuring the *Muqarnaş* by al-Kāshī." *Centaurus* vol. 35: pp. 193-242.

Edition et traduction anglaise d'un chapitre de *La Clé de l'arithmétique* d'al-Kāshī sur l'architecture.

109. — 1996. "How al-Kāshī Measures the *Muqarnas*: A Second Look." In: *Mathematische Probleme im Mittelalter*, édité par M. Folkerts, pp. 56-90.

110. — 1996. "The Book of Assumptions by Thābit Ibn Qurra (836-901)." In: History of Mathematics: The States of the Art. Edité par J. Dauben et al. San

Diego/Boston: Academic Press, pp. 207-222.

111. — 1997. "Problem of the Two Towers". In *I linera Mathematica:*Studī in onore di Gino Arrighi per il suo 90° compleanno. Edité par R.

Franci, P. Pagli et L. Toti Rigatelli.
Siena: Universita di Siena, pp. 44-69.

Sur un problème de calcul mathématique utilisé dans l'architecture, qu'on retrouve dans les livres italiens d'arithmétique aussi bien que dans la tradition islamique.

112. Dold-Samplonius, Yvonne & Kindl, Christoph & Quien, Norbert 1996.

Qubba for al-Kāshī. Video Tape. Heidelberg: Institut für Wissenschaftliches Rechnen, Universität Heidelberg Film vidéo distribué par The American Mathematical Society.

113. Engroff, J.W. 1980. The Arabic Tradition of Euclid's Elements: Book V. These de doctorat. Cambridge (Mass.): Harvard University.

114. Euclide d'Alexandrie 1990-2001. Les Eléments : Traduits du Texte de Heiberg. Vol. 1 (1990): Introduction générale. Livres I-IV; vol. 2 (1994): Livres V-9; vol. 3 (1998): Livre X; vol. 4 (2001): Livres XI-XIII. Traduction et commentaires par Bernard Vitrac. Paris: Presses Universitaires de France. Nouvelle traduction française des Eléments qui restitue l'original grec dans son intégralité, accompagnée de commentaires historiques, analytiques et mathématiques. Fourmille d'informations sur la tradition euclidienne arabe.

115. Fares, Nicolas 1995. "Aspects Analytiques dans la Mathematique de Sharaf Al-Din Al-Tusi." *Historia Scientiarum* (Tokyo) vol. 5 : pp. 39-56.

116. — 1995. "Le calcul du maximum et la 'dérivée' selon Sharaf al-Din al-Tusi." AS&P vol. 5: pp. 219-238

117_ Favad 1988

سليمان فياض، الخوارزمي أبو الرياضيات القاهرة: مركز الأهرام للترجمة والتشرير * 93 044 1/562

Folkerts, Menso 1989. "Euklid." In Maß, Zahl und Gewicht, Mathematik als Schlüssel zu Weln erstandnis und Weitheherrschung. Edité par M. Folkerts, E. Knobloch et K. Reich. Weinheim: Verlag Chemie, pp. 43-72.

119. — (editeur) 1996. Mathematische Probleme im Mutelalter Der lateinische und arabische Sprachbereich. Wiesbaden: Harrassowitz Verlag. Actes d'une conférence sur l'histoire des mathématiques médiévales (arabes et latines) tenue à Wolfenbüttel (18-22 juin 1990). Voir certains articles de l'ouvrage dans cette section.

120. Folkerts, M. & Hogendijk, J.P. 1993. Vestigia mathematica. Studies in Medieval and Early Modern Mathematics in Honour of H.L.L. Busard. Amsterdam-Atlanta: Rodopi. Contient plusieurs articles sur les sciences arabes: S. Brentjes, "Varianten einer Haggag-Version von Buch II der Elemente", pp. 47-67; A. Djebbar, "Deux mathématiciens peu connus de l'Espagne du XIe siècle : al-Mu³taman et Ibn Sayyid", pp. 79-91; Y. Dold-Samplonius, "The Volume of Domes in Arabic Mathematics", pp. 93-106; J.P. Hogendijk, "The Arabic Version of Euclid's On Division", pp. 143-162; P. Kunitzsch, "'The 'Peacock's Tail': On the names of some theorems of Euclid's Elements", pp. 205-214; R. Lorch, "Abū Kāmil

on the pentagon and decagon", pp. 215-252; B.A. Rosenfeld, "Geometric trigonometry' in treatises of al-Khwārizmī, al-Māhānī, and Ibn al-Haytham", pp. 305-308; J. Sesiano. "La version latine médiévale de l'algèbre d'Abū Kāmil", pp. 315-452.

121. Folkerts, M. & Kunitsch, Paul 1997.

Die älteste lateinische Schrift über das indische Rechnen nach al-Hwārizmī. Edition, Übersetzung und Kommentar. München: Bayerische Akademie der Wissenschaften, Philosophischhistorische Klasse, Abhandlungen, Neue Folge, Heft 113. Première édition complète de la traduction latine de l'Algèbre d'al-Khwārizmī, faite sur la base d'un manuscrit trouvé à New York : les éditions antérieures étaient toutes incomplétes.

122. Freudenthal, Gad 1988. "La Philosophie de la géométrie d'al-Fārābī: Son commentaire sur le début du 1er livre et le début du 5ème des Eléments d'Euclide." Jerusalem Studies in Arabic and Islam vol. 11: pp. 104-219.

* B 1/77

Texte arabe et hébreu, traduction française et commentaires. Reproduit dans:

123. — 2005. Science in the Medieval Hebrew and Arabic Traditions. (Variorum Collected Studies Series. 803). Aldershot: Ashgate. * 20 11.0/41

124. Gandz, Solomon 1932. The Mishnat ha Middot: The First Hebrew Geometry of about 150 C. E. and the Geometry of Muhammad Ibn Musa al-Khowarizmi the First Arabic Geometry (c. 820) Representing the Arabic Version of the Mishnat ha Middot. A new edition of the Hebrew and Arabic texts with introduction.

translation and notes. Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik, Astronomie und Physik, Bd. 2. Berlin: Springer Verlag. * 93 045.3/58

125. — 1936. "The Sources of al-Khowārizmī's Algebra." *Osiris* vol. 1: pp. 263-277.

126. — 1938. "The Algebra of Inheritance: A Rehabilitation of Al-Khuwārizmī." *Osiris* vol. 5: pp. 319-391.

127. Hamburgo, Karl Garbers 1954. La Matematica y la astronomia en la Edad Media islamica. Traducido por Guillermo Sans Huelin. Madrid: Publicaciones del Instituto Jorge Juan de matematicas.

* 93 044.4/9

128. Hogendijk, Jan P. 1981. "How trisections of the angle were transmitted from Greek to Islamic geometry." *HM* vol. 8 : pp. 417-438.

129. — 1984. "Greek and Arabic Constructions of the Regular Heptagon." *AHES* vol. 30 ; pp. 197-330.

130. — 1984. "Al-Kūhī's Construction of an Equilateral Pentagon in a Given Square." *ZGAIW* vol. 1 : pp. 100-144.

131. — 1985. *Ibn al-Haytham's Completion of the Conics.* Edited with translation and commentaries. Berlin: Springer Verlag.

A l'origine, une thèse de doctorat (Université d'Utrecht, 1983).
Seulement les 7 premiers livres des Coniques d'Apollonius, et une partie du 8^{ème}, furent transmis aux arabes; Ibn al-Haytham entreprit de reconstituer la partie manquante de ce dernier livre. C'est cette reconstitution cui est édité ici et traduite par l'assorien hollandais, avec des commentaires.

132. — 1986. "Arabic Traces of Lost Works of Apollonius." *AHES* vol. 35: pp. 187-253.

133. — 1986. "Discovery of an 11th century Geometrical Compilation: the *Kitāb al-Istikmāl* of Al-Mu²taman Ibn Hūd, King of Saragossa." *HM* vol. 13: pp. 43-52.

134. — 1987. "On Euclid's Lost *Porisms* and Its Arabic Traces." *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche* (Florence) vol. 7 : pp. 93-115.

135. — 1987-88. "A Treatise on Geometry in al-Hindī's *Problems of Philosophy*." *ZGAIW* vol. 4: pp. 19-32.

136. — 1988. "On Euclid's lost Porisms and its Arabic traces." Bolletino di Storia delle Science Matematiche vol. 7: pp. 93-115.

137. — 1989. "Sharaf al-Dīn al-Ṭūsī on the Number of Positive Roots of Cubic Equations." *HM* vol. 16 : pp. 69-85.

138. — 1989. "The Mathematical Structure of two Islamic astrological Tables for 'casting the rays'." *Centaurus* vol. 32: pp. 171-202.

139. — 1990. "A Medieval Arabic Treatise on Mensuration by Qāḍī Abū Bakr." *ZGAIW* vol. 6 : pp. 130-150.

140. — 1991. "The Geometrical Parts of the *Istikmāl* of Yūsuf al-Mu'taman Ibn Hūd (11th century). An analytical table of contents." *AIHS* vol. 41: pp. 207-281.

141. — 1992-94. "Four Constructions of Two Mean Proportionals between Two Given Lines in the Book of Perfection *Istikmāl* of Al-Mu'taman Ibn Hūd." *JHAS* vol. 10: pp. 13-29.

142. — 1993. "An Arabic Text on the Comparison of the Five Regular

Polyhedra: 'BookXV' of the Revision of the *Elements* by Muḥyī al-Dīn al-Maghribī." *ZGAIW* vol. 8: pp. 133-234.

143. —— 1994. "An Arabic Text on the Comparison of the Five Regular Polyedra: "Book XV" of the Revision of the *Elements* by Muḥyī al-Dīn al-Maghribī." *ZGAIW* vol. 8: pp. 133-233.

144. —— 1994. "Pure Mathematics in Islamic Civilization." In: Companion Encyclopaedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences. Edité par I. Grattan-Guinness. London/New York: Routledge, pp. 70-79. Réimpression: Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2003. L'article a été réimprimé dans: History and Philosophy of Science for African Undergraduates. Edité par Helen Lauer. Ibadan (Nigeria), 2003, pp. 494-499.

145. — 1995. "Al-Mu'taman Ibn Hūd, 11th Century King of Saragossa and Brilliant Mathematician." *HM* vol 22: pp. 1-18.

146. — 1995. "Mathematics in Medieval Islamic Spain." In: Proceedings of the International Congress of Mathematicians (Zürich, August 3-11, 1994). Bâle: Birkhäuser Verlag, vol. 2, pp. 1568-1580.

147. — 1996. "Transmission, transformation and Originality: the Case of Greek and Arabic Geometry." In: *Tradition, Transmission and Transformation*, édité par F.J. Ragp & S.P. Ragep, pp. 31-64.

148. — 1996. "Which version of Menelaus' *Spherics* was used by al-Mu'taman Ibn Hūd in his *Istikmāl*?" In: *Mathematische Probleme im Mittelalter*, édité par M. Folkerts, pp. 17-44.

149. — 1999-2000. Traces of the Lost *Geometrical Elements* of Menelaus in Two Texts of al-Sijzî." *ZGAIW* vol. 13: pp. 129-164.

150. —— 2001. "The Geometrical Works of Abū Saʿīd al-Darīr al-Jurjānī." *Sciamvs : Sources and Commentaries in Exact Sciences* (Kyoto) vol. 2 : pp. 47-74.

151. — 2002. "Two Editions of Ibn al-Haytham's *Completion of the Conics.*" *HM* vol. 29 : pp. 247-265.

152. — 2002. "Anthyphairetic Ratio Theory in Medieval Islamic Mathematics." In: From China to Paris: 2000 Years Transmission of Mathematical Ideas. Edité par Yvonne Dold-Samplonius et al. Stuttgart: Franz Steiner, pp. 187-202.

153. — 2003. "The Geometrical Problems of Nusaim Ibn Muhammad Ibn Mūsā." *Sciamvs* vol. 4: pp. 59-136.

154. — 2003. "The Lost Geometrical Parts of the *Istikmāl* of Yūsuf al-Mu'taman Ibn Hūd (11th century) in the Redaction of Ibn Sarṭaq (14th century): An Analytical Table of Contents." *AIHS* vol. 53: pp. 19-34.

155. Houzel, Christian 1995. "Sharaf al-Dīn al-Ṭūsī et le polygone de Newton."

AS&P vol. 5 : pp. 239-262.

156. Høyrup, Jens 1986. "Al-Khwārizmī, Ibn Turk, and the *Liber Mensurationem*: On the Origins of Islamic Algebra." *Erdem* (Ankara) vol. 2: pp. 445-484.

157. — 1987. "The Formation of 'Islamic Mathematics': Sources and Conditions." *Science in Context* vol. 1: pp. 281-329.

158. —— 1995. On the Mensuration of the 'Liber Mensurationem.' Berlin: Max Planck Institut für

Wissenschaftsgeschichte, Preprint n° 13.

Le travail de l'historien danois Høyrup sur l'origine de l'algébre arabe est lié à ses recherches sur la géométrie pratique à l'époque hellénistique; voir notamment J. Høyrup, Hero, Ps. Hero, and Near Eastern Practical Geometry. An investigation of Metrica, Geometrica, and other Treatises, Preprint 1996/5, Roskilde University.

159. Hughes B. 1992-94. "Problem-Solving by Ajjūb al-Basrī, an Early Algebraist." *JHAS* vol. 10 : pp. 31-39.

160. — 1996. "Arabic Algebra, Victim of Religious and Intellecutal Animus." In: *Mathematische Probleme im Mittelalter*, édité par M. Folkerts, pp. 197-220.

161. Ibn al-Hā³im 1988.

شهاب الدين أبو العباس أحمد إبن الهائم المقدسي، المعونة في علم الحساب الهوائي. دراسة وتحقيق خضير عباس محمد خليفة المنشداوي. بغداد: منشورات وزارة الثقافة والإعلام.

* 93 044.1/677

162. Ibn al-Haytham 1357 H [1938]. أبو علي الحسن بن الحسن ابن الهيثم، مجموعة الرسائل. 2 مج. حيدرآباد: دائرة المعارف العثمانية.

163. — 1985.

أبو على الحسن بن الحسن ابن الهيثم، كتاب في حل شكوك كتاب أقليدس في الأصول وشرح معانيه. مقدمة فؤاد سزكين وماتياس شرام فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية، (سلسلة "عيون التراث"!

* 93 044.1/108

Edition en fac-similé du traité d'Ibn al-Haytham sur *La Solution des* difficultés [apories] des Eléments d'Euclide et l'explication de leur signification, réalisée à partir du manuscrit de la Bibliothèque de l'Université d'Istanbul Ar. 800, complété par une partie du manuscrit de la Bibliothèque de l'Université de Leiden or. 516.

164. — 2005.

أبو على محمد بن الحسن ابن الهيئم، شرح مصادرات كتاب إقليدس. تحقيق ودراسة أحمد عزب أحمد؛ مراجعة أحمد فؤاد باشا. القاهرة: دار الكتب والوثائق القومية.

* 93 044.1/1028

165. Ibn Badr, Abū 'Abd Allāh Muḥammad b. 'Umar 1916. Compendios de algebra de Abenbéder. Texte arabe, traduccion y estudio por José A. Sanchez Pérez. Madrid: Impressa Ibérica.

166. Ibn Ghāzī 1983.

ابن غازي المكناسي الفاسي، بغية الطلاب في شرح منية الحساب. حلب: معهد تاريخ التراث العلمي العربي.

* 233 1/2077

* 93 044.0/21

167, Ibn Sīnā 1977.

كتاب الشفا. الفن الاول من جملة العلم الرياضي: أصول الهندسة. تحقيق عبد الحميد صبره وعبد الحميد لطفي مظهر. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 20 11.1/69

Texte arabe de la partie géométrique du *al-Shifā*, l'ouvrage encyclopédique d'Ibn Sīnā.

168. Jaouiche, Khalil 1986. La théorie des parallèles en pays d'Islam. Contribution à la préhistoire des géométries non-euclidiennes. Paris : Vrin.

* 20 10.1/170

Couvre les principaux travaux mathématiques arabes sur la théorie des parallèles par al-Nayrīzī, alJawharī, Thābit Ibn Qurra, Ibn al-Haytham, al-Khayyām et Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī.

169. — 1988.

نظرية المتوازيات في الهندسة الإسلامية. نصوص جمعها وحققها خليل حاويش. قرطاج: بيت الحكمة.

* 20 11.1/102

Les textes arabes originaux analysés dans Jaouiche 1986.

170. Karajī, al- 1968.

كتاب البديع في الحساب. تحقيق عادل أنبوبا. بيروت: منشورات الجامعة اللبنانية.

* 93 044.0/81

171. — 1986. Abū Bakr Muḥamad ben al-Ḥasan al-Karajī: Al-Kāfī fī 'l-ḥisāb (Genügendes über Arithmetik) von (4.-5. Jhd/10-11.Jhd.u.) Ediert und kommentiert von Sami Chalhoub. Aleppo: IHAS.

أبو بكر محمد بن الحسن الكرجي، الكافي في الحساب. درسه وحققه وشرحه سامي شلهوب. حلب: منشورات حامعة حلب. \$2044.1/655

172. Karpova, L. & Rosenfeld, B. 1974. "The Treatise of Thābit Ibn Qurra on the Section of Cylinder and on its Surface." *AIHS* vol. 94: pp. 66-72.

173. Karū 1995-96-97.

إبراهيم كرو، "اللاحتمية في الرياضيات عند السموءل المغربي." مجلة تاريخ العلوم العربية المجلد 11: صص. 11-17.

174. Kāshī, al- 1967.

جمشيد غياث الدين الكاشي، مفتاح الحساب. تحقيق وشرح الأستاذ أحد سعيد الدمرداش، محمد حدي الحفني الشيخ، مراجعة عبد الحميد لطفي. القاهرة: دار الكاتب العربي. 93 044.1/316

175. Kennedy, E.S. 1960. "A Letter of Jamshīd al-Kāshī to His Father: Scientific Research at a Fifteenth Century Court." *Orientalia* vol. 29: pp. 191-213.

176. — 1984. "Applied Mathematics in the Tenth Century: Abū 'l-Wafā Calculates the Distance Baghdad-Mecca." *HM* vol. 11: pp. 193-206.

177. Kennedy, E.S. & Mawalidi, M.1979. "Abū al-Wafā and the Heron Theorems." *JHAS* vol. 3 : pp. 19-30.

178. Khawārizmī, al- 1968.

محمد ابن موسى الخوارزمي، كتاب الجبر والمقابلة. نشر مصطفى مشرقه ومحمد مرسى أحمد. القاهرة: الجامعة المصرية. القاهرة: دار الكاتب العربي.

* 93 044.1/505

Texte arabe et édition en fac-similé en regard du texte fondateur de l'algébre. Voir sur les recherches de M. Musharafa R. Rashed, "Recherche scientifique et modernisation en Egypte. L'exemple de Ali Mustafa Musharafa (1898-1950). Etude d'un type idéal". In: Entre réforme sociale et mouvement national: Identité et modernisation en Egypte (1882-1962). Edité par A. Roussillon. Le Caire: CEDEJ, 1995, pp. 219-232.

179. — 1992. [Muḥammad Ibn Mūsā al-Khwārizmī]. Le Calcul Indien 'Algorismus.' Histoire des textes, édition critique, traduction et commentaire des plus anciennes versions latines remaniées du XII' siècle. Edité par André Allard. Paris/Namur: Blanchard/Peeters. * 93 044.2/435

180. [Khawārizmī, al-] 1997. Muḥammad Ibn Mūsā al-Khwārizmī (fl.c. 200-815). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 4 vols. (Islamic Mathematics and Astronomy, 3-6). Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/217

181. Khalil, Idriss 1980. "Quelques éléments de l'oeuvre mathématique de As-Samawal al-Maghribī, mathématicien marocain d'origine juive du 12 ème siècle." In: Juifs du Maroc: identité et dialogue. Grenoble: La Pensée sauvage, pp. 83-84 * 93 041.2/418

182. Khan M.S. 1996. "Al-Umawī al-Andalusī and his Contribution to Arithmetic." Erdem (Ankara) vol. 26: pp. 711-716.

183. Khayyām, al- 1962.

أبو الفتح عمر بن إبراهيم الخيام، عمر حيام رسائل. الترجمة والتعليق لبوريس روزنفيلد وأدولف يوشكيفيتش. موسكو: دار النشر للآداب الشرقية.

* 93 044.0/90

184. — 1981.

رسائل الخيام الجبرية. حققها وترجمها وقدم لها رشدي راشد وأحمد جبار. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 93 044.0/12

Edition du texte arabe, avec traduction française, de travaux algébriques de 'Umar al-Khayyām.

185. Kheirandish, Elaheh 1995. "Mathematics." Encyclopedia of Modern Islamic World. Edité par John Esposito, Oxford University Press, vol. 3, pp. 65-68.

* 00 03.3/59

186. King, David A. 1979. "Sources for the History of Early Islamic mathematics." Journal of the American Oriental Society vol 99: pp. 450-459.

187. Klamroth, M. 1881. "Über den arabischen Euklid." ZDMG vol. 35: pp. 270-326.

Un article majeur sur la tradition euclidienne arabe, qui défendit l'intégrité de la tradition arabe du texte des Eléments d'Euclide, à l'encontre de la position de Heiberg, l'éditeur du texte grec. La thèse de Klamroth a été remise à l'honneur récemment par Wilbur R. Knorr (Knorr 1996, 2003), qui reprit à son compte le débat ouvert par Klamroth sur la base de nouveaux éléments.

188. Knorr, Wilbur Richard 1996. " The Wrong Text of Euclid: On Heiberg's Text and its Alternatives." Centaurus vol. 38 : pp. 208-276. Soutient Klamroth dans la considération des manuscrits arabes comme un passage obligé pour la reconstruction du texte original des Éléments d'Euclide, contrairement à l'opinion de Heiberg, l'éditeur du texte grec.

189. —— 2001. "On Heiberg's Euclid". Science in Context vol. 14: pp. 133-43.

Même argument, enrichi de nouvelles données.

190. Krause, Max 1936. Die Spharik von Menelaos aus Alexandrien in der Verbesserung von Abū Nasr Mansūr b. 'Alī b. 'Irāq. Mit Untersuchungen zur Geschichte des Textes bei den islamischen Mathematikern. Abhandlungen der Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen, Philologisch-Historische Klasse, 3. Folge Nr.17. Berlin: Weidemannsche Buchhandlung.

Edition et traduction allemande de la version arabe révisée de l'original grec perdu des Sphériques de Ménélaus.

Réédition:

191. — 1998. Die Spharik von Menelaos aus Alexandrien in der Verbesserung von Abū Nașr Manşūr b, 'Alī b. 'Irāq ... Frankfurt : IGAIW. * 93 044 0/242

192. —— 1936. "Stambuler handschriften islamischer Mathematiker." *Quellen und Studien* zur Geschischte der Mathematik, Astronomie und Physik Abteilung B, Studien 3: pp. 437-532.

193. Kunitzsch, Paul 1985. "Findings in some Texts of Euclid's *Elements* (Mediaeval Transmission, Arabo-Latin)". *Mathemata. Festschrift für Helmut Gericke*. Edité par M. Folkerts et U. Lingren. Stuttgart: Steiner Verlag, pp. 115-128.

194. —— 1991-92. "Letters in Geometrical Diagrams. Greek-Arabic-Latin." ZGAIW vol. 8: pp. 1-20. Sur le système de transcrire les lettres des diagrammes dans les manuscrits scientifiques; suivi de: E.S. Kennedy, "Transcription of Arabic Letters in Geometric Figures." ZGAIW vol. 7 (1991-92): pp. 21-22.

195. Kushyar Ibn Labban, 1965. Principles of Hindu Reckoning. Translated by Martin Levey and Marvin Petruck. University of Wisconsin Press, Madison, 1965.

196. Labarta Gomez, Ana Maria & Barcelo, Carmen 1988. *Numeros y cifras en los documentos arabigohispanos*. Cordoba: Area de estudios arabes e islamicos. * 93 044.4/100

197. Lévy, Tony 1996. "L'histoire des nombres amiables : le témoignage des textes hébreux." *AS& P* vol. 6 : pp. 63-88.

198. Lorch, Richard 1986. "Abū Ja^cfar al-Khāzin on Isoperimetry." *ZGAIW* vol. 3: pp. 150-229. Texte arabe et traduction anglaise d'un

traité d'isopérimétrie inclu dans le Commentaire d'al-Khāzin sur l'Almageste.

199. —— 1989. "The Arabic Transmission of Archimedes' *Sphere*

and Cylinder and Eutocius' Commentary." ZGAIW vol. 5: pp. 94-114.

200. —— 1995. Arabic Mathematical Sciences: Instruments, Texts, Transmission. Aldershot/Brookfield: Variorum Reprints.
* 93 044.3/200

Collection de 18 études, dont certaines sont inédites.

201. — 1996. "Maslama al-Majrīṭī and Thābit's *al-shakl al-qaṭṭā^c*." In: *From Baghdad to Barcelona*, édité par J. Casulleras & J. Samsó, pp. 49-57.

202. — 1996. "The Transmission of Theodosius' Sphaerica." In: *Mathematische Probleme im Mittelalter*, édité par M. Folkerts, pp. 159-183.

203. — 2001. *Thābit Ibn Qurra: On the Sector-Figure and Related Texts*. Edited with Translation and Commentary. Frankfurt: IGAIW. * 20 11.0/31 → CR Calvo in *Suhayl* 4(2004): 415-418

204. Manshadāwī, al- 1990.

205. Martos Quesada, Juan 2001. "El Matematico andalusí Ibn al-Samḥ: posible autor de un manuscrito de aritmética depositado en El Escorial." *Anaquel de estudios arabes* nº 12: pp. 430-442.

206. Matlūb 1983.

أحمد مطلوب، الأرقام العربية. بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 93 045.1/72 Brochure en 24 pp. sur les nombres arabes.

207. Matvievskaya, G.P. 1993. "History of Mediaeval Islamic

Mathematics: Research in Uzbekistan." *HM* vol. 20: pp. 239-246.

208. Mawaldi, Moustafa 1994. "The Algebra of Kamāl al-Dīn al-Fārisī: Critical Editing, Mathematical Analysis and Historical Study." *Ganita Bhāratī* (Bulletin of the Indian Society for History of Mathematics, India) vol. 16: pp. 73-75. Résumé de la thèse de doctorat de l'auteur: *Kamāl al-Dīn al-Fārisī*, *Asās al-Qawāʿid*, Université Paris III, 1989.

209. — 1994.

كمال الدين الدين الفارسي: أساس القواعد في أصول الفوائد. تحقيق مصطفى موالدي. القاهرة: معهد المخطوطات العربية.

210. — 1998. "Kamāl al-Dīn al-Fārisī and His Work: Fundamental Principles of Established Facts." In: Actes du 3^{ème} Colloque Maghrébin sur l'Histoire des Mathématiques Arabes (Tipaza, 1-3 décembre 1990). Alger: Association Algérienne d'Histoire des Mathématiques, vol. 1, pp. 93-101.

211. — 2004.

ارشاد الطلاب إلى وسيلة الحساب لسبط المارديني. تحقيق ودراسة وتحليل. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

Edition du texte d'arithmétique mentale de Sibţ al-Māridīnī (mort vers 912 H/1506); le texte est un commentaire sur *Kitāb al-wasīla fī 'ilm al- ḥisāb al-hawā'ī* d'Ibn al-Hā'im (m. 815H/1412).

212. Menninger, Karl 1992. Number Words and Number Symbols. A Cultutral History of Numbers. New York: Dover Publications. Réimpression (1^{ère} édition Cambridge (Mass.): The MIT Press, 1969) de la traduction anglaise d'un classique de l'histoire des nombres: Zahlwort und Ziffer: Eine Kulturgeschichte der

Zahl, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1957.

213. Mushtaq, Q. & Tan, A.L. 1993. Mathematics: The Islamic Legacy. Delhi: Noor.

214. Necipoglu, Gülru 1995. The Topkapi Scroll. Geometry and Ornament in Islamic Architecture. Santa Monica CA: The Getty Center for the History of Arts and the Humanities.

Magnifique reproduction en couleur, avec des commentaires, d'un manuscrit du XVII^{ème} siècle contenant des arabesques et des dessins complexes.

215. Oaks, Jeffrey A. & al-Khateeb, Haitham M. 2005. "*Māl*, Enunciations. and the Prehistory of Arabic Algebra." *HM* vol. 32: pp. 400-425.

216. Özdural, Alpay 1995. "Omar Khayyām, Mathematicians and Conversazioni with Artisans." *Journal of the Society of Architectural Historians* vol 54: pp. 54-71. Etablit une connection entre un triangle construit par al-Khayyām dans son traité d'algèbre et des dessins de mosaïque.

217. — 1996. "On Interlocking Similar or Corresponding Figures and Ornamental Patterns of Cubic Equations." *Muqarnas* vol. 13: pp. 191-211.

* M 4/1494

Analyse partielle d'un manuscrit persan du 16 em siècle comportant des dessins de mosaïque, dont certains ne peuvent être construits à l'aide de la règle et du compas.

218. — 2000. "Mathematics and Arts: Connections between Theory and Practice in the Medieval Islamic World." *HM* vol. 27: pp. 171–201.

219. Parshall, Karen H. 1988. "The Art of Algebra from Al-Khwārizmī to Viète: A Study in the Natural History of Ideas." *History of Science* vol. 26: pp. 129-64.

220. Plooj, Edward Bernard 1950.
Euclid's Conception of Ratio and his
Definition of Proportional Magnitudes
as Criticized by Arabian
Commentators. Including the Text in
Facsimile with Translation of the
Commentary on Ratio of Abū
'Abdallāh Muḥammad Ibn Muʿādh alDjayyānī. Thèse de doctorat.
Rotterdam: Université de Rotterdam.
Imprimée à Rotterdam: W.J. van
Hengel 1950.

Fac-similé du manuscrit et traduction anglaise du commentaire d'Ibn Mu^sād al-Jayyānī sur le Livre V des *Eléments* d'Euclide. Réimprimé dans la collection *Islamic Mathematics and Astronomy* éditée par F. Sezgin: *Euclid in the Arabic Tradition. Texts and Studies* (Frankfurt: IGAIW, 1997, vol. 3).

221. Oalsādī, al- 1988.

أبو الحسن علي بن محمد بن محمد بن علي القرشي القلصادي، كشف الأسرار عن علم حروف الغبار. تحقيق محمد سويسي. تونس/قرطاج: الدار العربية للكتاب/بيت الحكمة.

* 93 044.0/63

Texte arabe, traduction française et introduction blingue.

222. Rashed, Roshdi 1972.

"L'induction mathématique : al-Karajī, al-Samaw'al." *AHES* vol. 9 : pp. 1-21.

223. ——1974-75. "Les travaux perdus de Diophante." *Revue d'histoire des sciences* (Paris) vol. 27 (1974): pp. 97-122; vol. 28 (1975): pp. 3-30

224. — 1982. "Ibn al-Haytham et la mesure du paraboloïde." *JHAS* vol. 5 : pp. 191-262.

225. — 1982. "Matériaux pour l'histoire des nombres amiables et de l'analyse combinatoire." *JHAS* vol. 6 : pp. 278-311.

226. —— 1982. "Ibn al-Haytham et la mesure du paraboloïde." *JHAS* vol. 5: pp. 191-262.

227. — 1984. Entre arithmétique et algèbre. Recherches sur l'histoire des mathématiques arabes. Paris : Les Belles Lettres.

* 93 045.2/31

Traduction arabe:

بين الحساب والجبر. أبحاث في تاريخ الرياضيات العربية. بيروت: منشورات مركز دراسات الوحدة العربية، 1989.

* 93 044.1/479

Traduction anglaise: The Development of Arabic Mathematics. Between Arithmetic and Algebra. Dordrecht: Kluwer, 1994.

228. — 1986. Sharaf al-Dīn al-Ṭūsī: Œuvres mathématiques. Algèbre et Géométrie au XII^e siècle. Texte établi et traduit par Roshdi Rashed. 2 vols. Paris: Les Belles Lettres, 1986. * 20 011.0/6

Traduction arabe:

رشدي راشد، الجبر والهندسة في القرن الثاني عشر: مؤلفات شرف الدين الطوسي. ترجمة نقولا فارس. بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية، 1998.

* 93 044.1/734

229. — 1987. "La périodisation des mathématiques classiques." *Revue de Synthèse* (Paris), IV^{ème} série, n° 3-4: pp. 349-360.

230. — 1987. "Al-Sijzī et Maimonide : commentaire mathématique et philosophique de la proposition II-14 des *Coniques* d'Apollonius." AIHS vol. 37 : pp. 263-296.

231. — 1989. "Ibn al-Haytham et les nombres parfaits." HM vol. 16, pp. 343-352.

232. — 1991. "La philosophie mathématique d'Ibn al-Haytham : I. L'analyse et la synthèse." MIDEO vol. 20: pp. 31-231.

233. — 1991. "Al-Samaw'al, al-Bīrūnī et Brahmagupta: Les méthodes d'interpolation." AS&P vol. 1 : pp. 101-160.

234. —— 1991. "L'analyse et la synthèse selon Ibn al-Haytham". In: Mathématiques et philosophie de l'antiquité à l'âge classique. Edité par Roshdi Rashed, Paris: Editions du CNRS, pp. 131-162.

235. —— 1992. "Archimède dans les mathématiques arabes." In: Archimede. Mito, tradizione e scienza. Edité par Corrado Dollo. Florence: Olschki, pp. 43-61. Illustre l'influence d'Archimède dans les mathématiques arabes à travers l'exemple des déterminations

236. —— 1992. "Archimède dans les mathématiques arabes." In: Essays Around the Mathematical Sciences of the Greeks. Edité par I. Mueller.

infinitésimales.

Apeiron: A Journal of Ancient Philosophy and Science (The University of Texas at Austin) vol. 24 : pp. 173-193, 219-233.

237. —— 1992. Optique et mathématique : recherches sur l'histoire de la pensée scientifique en arabe. Aldershot: Variorum. * 93 044.0/108 Réimpression de 15 articles publiés précédemment.

238. —— 1993 "Al-Kindīs Commentary on Archimedes' The Measurement of the Circle." AS&P vol. 3: pp. 7-53.

239. — 1993. "La philosophie mathématique d'Ibn al-Haytham. II: Les Connus." MIDEO vol. 21: pp. 87-

240. — 1993. Les Mathématiques Infinitésimales du IX^e au XI^e siécles. Vol. II: Ibn al-Haytham. London: al-Furgan Islamic Heritage Foundation. * 93 044.0/138

Les quatre volumes composant cette collection présentent une somme mathématique fondamentale sur les questions de la mesure des surfaces et des solides courbes entre le 9^{ème} et le 11 eme siècles. Ce volume contient les textes arabes et traduction française de 9 traités d'Ibn al-Haytham portant sur la quadrature des lunules, la quadrature du cercle, la mesure du paraboloïde et de la sphère, l'isopérimetrie, l'extraction de la racine et sur la proposition X :1 des Eléments d'Euclide.

241. —— 1994. "Notes sur la version arabe des trois premiers livres des Arithmétiques de Diophante, et sur le probleme 1.39." Historia Scientiarum vol. 4: pp. 39-46.

242. — 1996. Les Mathématiques infinitésimales du IXe au XIe siècle : Fondateurs et commentateurs : Banū Mūsā, Ibn Qurra, Ibn Sinān, al-Khāzin, al-Qūhī, Ibn al-Samh, Ibn Hūd. London: Al-Furgan Islamic Heritage.

* 93 044.0/138

243. —— 1996. "Les commencements des mathématiques archimédiennes en arabe: Banū Mūsā". In: Perspectives médiévales arabes et latines sur la tradition scientifique et philosophique grecque. Actes du Colloque. Louvain/Paris: Peeters, pp. 1-19.

* 20 015.2/93

244. —— 1996. "Archimedean Learning in the Middle Ages: The Banū Mūsā." *Historia Scientiarum* vol. 6: pp.1-16.

245. — 1996. Les Mathématiques infinitésimales du IX* au XI* siécles. Volume I : Fondateurs et commentateurs. London : al-Furqan Islamic Heritage Foundation.
* 93 044.0/138

246. — 2000. Les Mathématiques infinitésimales du IXe au XIe siècle. Vol. III: Ibn al-Haytham. Théorie des coniques, constructions géométriques et géométrie pratique. London: al-Furqan Islamic Heritage Foundation. * 93 044.0/138

247. — 2000. "Al-Sijzī and Maimonides: A Mathematical and Philosophical Commentary on Proposition II-14 in Apollonius' *Conic Sections*." In: *Maimonides and the Sciences*. Edité par R.S. Cohen et H. Levine. (Boston Studies in the Philosophy of Science, vol. 211). Dordrecht: Kluwer, pp. 159-172. * 20 11.3/680

248. — 2002. Les Mathématiques infinitésimales du IX^e au XI^e siècle. Vol. IV : Méthodes géométriques, transformations ponctuelles et philosophie des mathématiques. London : al-Furqan Islamic Heritage Foundation.

249. — 2003. "Al-Qūhī et al-Sijzī: sur le compas parfait et le tracé continu des sections coniques." *AS&P* vol. 13: pp. 9-44.

250. — 2004. Œuvre mathématique d'al-Sijzī. Géométrie des coniques et théorie des nombres au X^e siècle. (Les Cahiers du Mideo, 3). Louvain/Paris : Peeters.

* 93 032.0/25

251. — 2005. *Geometry and Dioptrics in Classical Islam.* London:

Al-Furqan Islamic Heritage Foundation.

Travail monumental de près de 1200 pages sur le développement de la géométrie et de certaines parties de l'optique dans la deuxième moitié du Xème siècle, sur la base de l'analyse des travaux d'un groupe de mathématiciens actifs principalement à Baghdad : Ibn Sahl, al-Kūhī et al-Sijzī. Le livre contient l'édition critique et la traduction anglaise des textes.

252. Rashed, Roshdi & Vahabzadeh, Bijan 1999. *Al-Khayyām* mathématicien. Paris : Blanchard. * 20 11.2/882

2 grandes parties: Geometrical Theory of Algebraic Equations, Theory of Parallels and Theory of Proportion,

Traduction anglaise: Omar Khayyām the Mathematician. New York: Bibliotheca Persica Press, 2000.
Traduction arabe:

253. — 2005.

رشدي راشد، بيحان وهاب زاده، *رياضيات* عمر الخيام، ترجمة نقولا فارس. بيروت : مركز دراسات الوحدة العربية.

* 10 09.1/507

254. Rashed, Roshdi & Bellosta, Hélène 2000. *Ibrāhīm Ibn Sinān.* Logique et Géométrie au X^{ème} siècle. Leiden: Brill. * 93 044.0/199

255. Rashed R. & Houzel Ch. 2004. Recherche et enseignement des mathématiques au IXe siècle: Le recueil de propositions géométriques de Naçīm Ibn Mūsā. (Les Cahiers du MIDEO, 2). Louvain/Paris: Peeters. * 93 044.0/233

Quels sont les rapports entre recherche et enseignement lors de la renaissance mathématique à Bagdad au IX^{ème} siècle? Le livre de Na^cim Ibn Mūsā est un document exceptionnel qui permet de poser cette question et d'y apporter une première réponse. Héritier de trois éminents mathématiciens—les Banū Mūsā— et élève du célèbre mathématicien Thābit Ibn Qurra, l'auteur reflète cet enseignement et témoigne de la culture mathématique de son époque.

256. — 2005. "Thābit Ibn Qurra et la théorie des parallèles." *AS&P* vol. 15: pp. 9-55.

257. Rebstock, Ulrich 1990.
"Arabic Mathematical Manuscripts in Mauritania." Bulletin of the School of Oriental and African studies vol. 50: pp. 429-441.

* A 2/39

258. — 1992. Rechnen im Islamischen Orient. Die literarischen Spuren der praktischen Rechenkunst. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

Sur l'arithmétique pratique dans la civilisation islamique.

259. — 1993. Die Reichtümer des Rechner (Gunyat al-hussāb) von Ahmad b. Thabāt (gest. 631/1234). Die Araber-Vorläufer der Rechenkunst. Walldorf-Hessen: Verlag für Orientkunde Dr. H. Vorndran.

260. — 1995-96. "Der Mu āmalāt-Traktat des Ibn al-Haitam." ZGAIW vol. 10: pp. 61-121.

Édition et traduction allemande d'un traité d'Ibn al-Haytham d'arithmétique pratique.

261. — 1999-2000. "The Kitāb al-Kāfī fī mukhtaṣar (al-ḥisāb) al-hindī of al-Sardafī." ZGAIW vol. 13: pp. 189-204.

262. Rosen, Frederick 1986. The Algebra of Mohammed ben Musa.

Edited and translated by Frederick Rosen. Hildesheim: Olms Verlag. * 93 044.0/49

Réimpression de la 1^{ère} édition London: Oriental Translation Fund, 1831. Réimpression à Islamabad: Hijrah Council, 1989.

263. Rosenfeld, Boris 1988. A History of Non-Euclidean Geometry: Evolution of the Concept of a Geometrical Space. Berlin: Springer Verlag.

Une partie de ce livre est consacrée au matériel traité dans Jaouiche 1986. **264.** Sa'd 2002.

قاسم علي سعد، الأرقام العربية: تاريخها وأصالتها وما استعمله المحدثون وغيرهم منها. (سلسلة الثقافة الإسلامية، 4). دبي: دار البحوث للدراسات الإسلامية وإحياء التراث. 430 045.1/185

265. Sabra, 'Abdul-Ḥamīd Ibrāhīm (éditeur) 1961.

رسالة في شرح ما أشكل من مصادرات أقليدس، تصنيف أبي الفتح عمر بن ابراهيم الخيامي. الاسكندرية: منشأة المعارف.

Edition du texte arabe du traité d'al-Khayyām sur trois sujets probématiques dans la géométrie euclidienne: parallélisme, proportionalité et rapports composés.

266. —— 1968. "Thābit Ibn Qurra on Euclid's Parallels Postulate." *Journal of the Warburg and Courtauld Institutes* vol. 31: pp. 12-32.

267. — 1969. "Simplicius' Proof of Euclid's Parallels Postulate." Journal of the Warburg and Courtauld Institutes vol. 32: pp. 1-24.

268. — 1979.

ع. إ. صبره، "مقالة الحسن بن الهيثم في حل شكوك حركة الإلتفاف." مجلة تاريخ العلوم العربية، المجلد 3: صص. 183-212.

269. Sa'īdān, Aḥmad Salīm (éditeur) 1971.

أبو الوفا البوزجاني، كتاب فيما يحتاج يحتاج الله العمّال والكتّاب من علم الحساب. تحقيق أحمد سليم سعيدان. عمان : [د. ن.]

270. — 1974. "The Arithmetic of Abū 'l-Wafā [al-Buzgānī]." *Isis* vol. 65 : pp. 367-375.

271. — 1978. [Abū al-Ḥasan Aḥmad b. Ibrāhīm al-Uqlīdīsī]. The Arithmetic of al-Uqlīdīsī. The Story of Hindu-Arabic Arithmetic as Told in 'Kitāb alfuṣūl fī al-ḥisāb al-hindī.' Translated and annotated by Ahmad Salim Saidan. Dordrecht: Reidel. * 20 11.3/345

Sur un important texte arithmétique arabe du 10^{ème} siècle.

272. — 1981. يعيش بن إبراهيم إبن سماك الأموي الأندلسي، مراسم الإنتساب في علوم الحساب.

تحقيق أحمد سليم سعيدان. حلب: معهد

الثرات العلمي العربي.

* 93 044.1/200

273. — 1983.

أبو سعيد سنان بن ثابت، رسائل ابن سنان. حققها أحمد سليم سعيدان. الصفاة : منشورات المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.

* 93 044.1/91

Sur l'oeuvre scientifique d'Ibrāhim Ibn Sinān (m. à Bagdad en 335 H/946-947), le petit fils de Thābit Ibn Qurra.

274. — 1984.

كتاب المقالات في الحساب لابن البنا. عمان. * 93 044.1/127

275. --- 1984.

الفصول في الحساب الهندي لأبي الحسن أحمد بن ابراهيم الأقليدسي. تحقيق أحمد سليم سعيدان. حلب: معهد التراث العلمي العربي.

* 93 045.2/30 - * 33 10.1/62

276. — 1986.

تاريخ علم الجبر في العالم العربي: دراسة مقارنة مع تحقيق لأهم كتب الجبر العربية. الصفاة (الكويت): منشورات المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.

* 93 044.1/576

277. — 1985.

عبد القاهر ابن طاهر البغدادي، التكملة في المحساب مع رسالة له في المساحة. تحقيق ودراسة مقارنة أحمد سليم سعيدان. الكويت: معهد المخطوطات العربية.

278. — 1987. "The *Takmila fīl-ḥisāb* of al-Baghdādī." In: *From Deferent to Equant*, édité par D.A. King & G. Saliba, pp. 437-443.

279. — 1991.

هندسة أقليدس في أيد عربية . عمان : دار البشير .

Sur la tradition arabe de la géométrie euclidienne.

280. Saliba, George 1972. "The Meaning of al-jabr wa-'l-muqābala." *Centaurus* vol. 17: pp. 189-204.

281. Samaw'al 1972.

بن يجيى بن عباس السموأل المغربي، *الباهر في الجبر. تحقيق وتحليل صلاح أحمد ورشدي* راشد. دمشق:

* 93 045.0/6

282. Samsó, Julio 1985. "En Torno a los métodos de calculo utilizados por los astrologos andalusies a fines del s. VIII y principios del IX: algunas hipotesis de trabajo." In: *Cultura arabe e islamica*. Madrid: Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 509-522.

* 93 044.4/6

283. Sanchez Perez, José Augusto 1949. La Aritmética en Roma, en India y en Arabia. Madrid: C.S.I.C.

* 93 044.4/129

284. Schoy, Carl 1988. Beitrage zur Arabisch-islamischen Mathematik und Astronomie. Nachdruck von Schriften aus den Jahren 1911-1926. 2 vols. Edité par Fuat Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.5/004

285. Sesiano, Jacques 1987-88. "Un complément de Thabit Ibn Qurra au *Peri diairéseon* d'Euclide." *ZGAIW* vol. 4 : pp. 149-159.

286. —— 1980-87.

"Herstellungsverfahren magischer Quadrate aus islamischer Zeit." Sudhoffs Archiv. Zetschrift fur Wissenschaftsgeschichte vol. 64 (1980): pp. 187-196; vol. 65 (1981): pp. 251-265; vol. 71 (1987): pp. 78-89.

287. — 1995. "Herstellungsverfahren magischer Quadrate aus islamischer Zeit." Sudhoffs Archiv. Zetschrift fur Wissenschaftsgeschichte vol. 79: pp. 193-226.

288. — 1996. Le *Kitāb al-misāḥa* d'Abū Kāmil." *Centaurus* vol. 38 : pp. 1-21.

289. — 1996. Un Traité médiéval sur les carrés magiques : de l'arrangement harmonieux des nombres. Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes.

* 93 044.0/152

Edition, traduction et commentaires d'un texte arabe anonyme décrivant divers modes de construction

290. — 1998. "Le traité d'Abū 'l-Wafā sur les carrée magiques." ZGAIW vol. 12 : pp. 121-130.

291. — 2000. "Un Recueil du XIIIème siècle de problèmes mathématiques." Sciamvs vol. 1 : pp. 71-132. 292. — Les carrés magiques dans les pays islamiques. Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes.

* 93 044.2/698

293. Shawqī 1976.

جلال شوقي، رياضيات بحاء الدين العاملي. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 93 044.1/79

294. Shirbil, 1988.

موريس شربل، *الرياضيات في الحضارة الإسلامية*. طرابلس (لبنان) : حروس برس. 4 044.1/645 93

295. Sibt al-Mārdīnī 1983.

بدر الدين محمد بن محمد سبط المارديني، اللمعة الماردينية في شرح الياسمينية. تحقيق محمد سويسي. الكويت: مطابع مقهوي.
93 044.1/78

296. Sijzī, al-, Aḥmad Ibn Muḥammad Ibn ʿAbd al-Jalīl 1996. Al-Sijzī's Treatise on Geometrical Problem Solving. Edité par Jan P. Hogendijk et Muhammad Bagheri. Téhéran : Fatemi Publications.

Texte arabe et traductions persane et anglaise d'un traité sur les stratégies de résolution des problèmes en géométrie.

297. [Sijzī, al-] 1998. Al-Sijzī Aḥmad Ibn Muḥammad Ibn 'Abdaljalīl (4th-10th Centuries). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW.
* 20 11.0/30

298. Souissi, Mohamed 1968. La langue des mathématiques en Arabe. Tunis: Publications de l'Université de Tunis.

Travail de valeur, comportant de nombreuses références historiques à la science islamique classique, mais dont l'usage est difficile à cause des nombreuses erreurs qui l'entachent.

299. — 1984.

أشكال التأسيس للسمرقندي (ت. 600 هر) شرح قاضي زاده الرومي. تحقيق محمد سويسي. تونس: الدار التونسية للنشر.

* 93 044.1/87

Texte arabe, avec introduction et notes, du commentaire d'al-Samarqandī, le mathématicien du XII^{ème} siècle, sur des problèmes géométriques euclidiens, dans la version commentée réalisée par l'auteur turc du 15^{ème} siècle Qāḍī Zādeh.

300. Sude, Barbara Hooper 1974. Ibn al-Haytham's Commentary on the Premises of Euclid's Elements: Sharh muṣādarāt Kitāb Uqlīdis fi al-'Uṣūl, Books I-VI. 2 vols. Thèse de doctorat. Princeton: Princeton University. Vol. 1: traduction anglaise, vol. 2: texte arabe.

301. Thābit Ibn Qurra 1947.

أبو الحسن ثابت بن قرة، رسائل ابن قرة وهي رسالتان لا رشميدس في الأصول الهندسة وفي الدوائر المتماسة. حيدر آباد الذكن: دائرة المعارف العثمانية.

* 93 044.1/185

302. Tomson, William & Junge,
Gustav 1968. The Commentary of
Pappus on Book X of Euclid's
Elements: Arabic Text and
Translation by W. Tomson, with
Introductory Remarks, Notes and a
Glossary of Technical Terms by G.
Junge and W. Tomson. New
York/London: Johnson Reprint.
Edition du texte arabe, avec traduction
anglaise et commentaires, du
manuscrit de Paris BN 2457, la seule
source disponible pour le commentaire
de Pappus. Réimpression de la 1^{ère}
édition: Cambridge (Mass.): Harvard

University Press, 1930; réimpression récente à Frankfurt: IGWAI, 1997 (Islamic Mathematics and Astronomy, 16).

303. Toomer, Gerald J. 1984. "Lost Greek Mathematical Works in Arabic Translation." *The Mathematical Intelligencer* (New York: Springer Verlag) vol. 6: pp. 32-38.

304. —— 1990. Apollonius: Conics, Books V to VII. The Arabic
Translation of the Lost Greek
Originals in the Version of the Banū
Mūsā. 2 vols. Berlin: Springer Verlag.
Texte arabe avec traduction anglaise, commentaires et glossaires.

305. Tummers, P.M.J.E. 1994. Anaritius. The Latin Translation of Anaritius' Commentary on Euclid's Elements of Geometry, Books I-IV. Nijmegen: Ingenim.

306. Ṭūsī, al- 1358-59 H [1939-40]. نصير الدين الطوسي، مجموع الرسائل. 2 مج. حيد آباد: دائرة المعارف العثمانية.

* 10 003.1/1309

Textes arabes de plusieurs traités d'al-Tusi, comprenant notamment l'édition du livre des mesures géométriques des Banū Mūsā (vol. 2, n° 1) et la révision de la traduction par Thābit Ibn Qurra de *La Sphère et le cylindre* d'Archimède (vol. 2, n° 5).

307. — 1967. "نصير الدين الطوسي : جوامع الحساب." مجلة الأبحاك ، المجلد 20) عدد 2-عدد 3.

* 0 1/1649

308. Vahabzadeh, Bijan 1994. "Two Commentraties on Euclid's Definition of Proportional Magnitudes." *AS&P* vol. 4: pp. 181-198.

309. — 1997. "Al-Khayyām's Conception of Ratio and Proportionality." *AS&P* vol. 7 : pp. 247-264.

310. Vernet, J. & Catalá, M.A. 1965. "Las obras matemáticas de Maslama de Madrid." *Al-Andalus* vol. 30 : pp. 15-45.

Réimprimé dans Juan Vernet : Estudios sobre historia de la ciencia medieval. Barcelona-Bellaterra, 1979, pp. 241-71.

311. Woepcke, Franz 1982. Extrait du Fakhrî: Traité d'algèbre par Aboû Bekr Mohammed Ben Alhaçan Alkarkhī. Précédé d'un Mémoire sur l'algèbre indéterminée chez les arabes. Hildesheim: G. Olms. * 93 044.2/433
Réimpression de la 1ère édition Paris: Imprimerie impériale, 1853.

312. — 1986. Etudes sur les mathématiques arabo-islamiques. Nachdruck von Schriften aus den Jahren 1842-1874. 2 vols. Edité par Fuat Sezgin et al. Frankfurt : IGAIW. * 93 044.2/273

313. Wüstenfeld, Ferdinand 1978. Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher. Hildesheim: Olms Verlag.

314. Youschkevitch, Adolf P. 1976. Les mathématiques arabes : VII^e-XV^e siècles. Traduction française de M. Cazenave et K. Jaouiche ; préface de René Taton. Paris : Vrin. * 93 045.2/30

Excellente synthèse et mise au point générale sur les mathématiques arabes. A l'origine, un chapitre d'une histoire des mathématiques au Moyen-âge parue en 1961 en russe et traduite en allemand en 1964 : *Geschichte der Mathematik im Mittelalter* (Leipzig : Deutsche Übersetzung).

315. Youschkevitch, A.P. & Rosenfeld, B.A. 1989.

أدولف ب. يوسكوفيتش وبوريس أ. روزنفلد، *نظرية الخطوط* المتوازية *في المصادر العربية ما بين* القرنين *الثالث والثامن للهجرة-* التاسع والرابع عشر للميلاد. ترجمه وأعده شامي شلهوب وكمال نجيب عبد الرحمن. حلب: منشورات جامعة حلب.

* 93 045.1/13

Optique Optique mathématique et optique expérimentale

1. 'Azūz 2004.

رضا عزوز، مساهمة ابن الهيثم في بناء علم البصريات: دراسة ابستيمولوجية لتاريخ علم البصريات. تونس: دار المعرفة.

- * 20 11.1/280
- 2. Chalhoub 1997.

سامي شلهوب، "نظرية الإبصار عند الكندي." مجلة بحوث حامعة حلب العدد 26 : صص. 199–221.

- 3. 1997. "اختلاف إدراك المبصرات تبعاً لبعدها عن البصر في كتاب المناظر لاقليدس." مجلة بحوث جامعة حلب العدد 26: صص. 223-250.
- Drīssī, al- 1999.
 فرحات الدريسي، بلاغة الخطاب العلمي
 العربي. فنا التفكير والكتابة في علم الطبيعة
 (الفيزياء): نظرية الإبصار نموذجا. تونس:
 دار أديكوب.

* 20 11.1/272

- 5. Hogendijk Jan P. 1996. "Al-Mu'taman's Simplified Lemmas for Solving 'Alhazen's Problem'." In: From Baghdad to Barcelona, édité par J. Casulleras & J. Samsó, pp. 59-101.
- 6. Fārisī, al- 1984.

كمال الدين أبي الحسن الفارسي، كتاب تنقيع المناظر لذوي الأبصار والبصائر. تحقيق وتقديم مصطفى حجازي؛ مراجعة محمود مختار. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 93 044.1/186

Edition du traité d'optique d'al-Fārisī, déjà publié à Hyderabad (Dā'irat al-ma'ārif al-'uthmāniya, 1347-48 H/1928-30, 2 vols.)

- 7. Federici Vescovini, Graziella 1998.
- "Alhazen vulgarisé : Le De li aspecti d'un manuscrit du Vatican (moitié du

XIV^e siècle) et le troisième Commentaire sur l'optique de Lorenzo Ghiberti." *AS&P* vol. 8 : pp. 67-96.

- Ibn al-Haytham [Alhacen] 1972. Opticae Thesaurus Alhazeni Arabis libri septem, nunc primum editi. Eiusdem liber de crepusculis et nubium ascensionibus. Item Vitellionis Thuringopoloni libri X. Omnes instaurati, figuris illustrati et aucti, adiectis etiam in Alhazenum commentariis a Federico Risnero. Edité par David C. Lindberg. New-York/London: Johnson Reprint. Réédition de F. Risner (éditeur), Opticae theasaurus. Alhazeni arabis libri septem, nun primum editi. Eiusdem liber De crepusculis et nubium ascensionibus. Item Vitellonis thuringopoloni libri X (Basel, 1572).
- 9. Kheirandish, Elaheh 1996. "The Arabic 'Version' of Euclidean Optics: Transformations as Linguistic Problems in Transmission." In: *Tradition, Transmission, Transformation*, édité par F.J. Ragep & S.P. Ragep, pp. 227-243.
- 10. —— 1997. "Optics in the Islamic World." Encyclopedia of the History of Science, Technology and Medicine in Non-Western Cultures. Dordrecht: Kluwer, pp. 40-44.

 * 00 03.3/61
- 11. 1998. "The Manāzir Tradition through Persian Sources." In: La science dans le monde iranien. Edité par Z. Vesel et al. Téhéran: Institut Français de Recherche en Iran, pp. 45-125.
- 12. 1999. The Arabic Version of Euclid's Optics: Kitāb Uqlīdis fi ikhtilāf al-manāzir. Berlin: Springer Verlag.

* 93 044.0/184

Basé sur une thèse de doctorat : *The Medieval Arabic Tradition of Euclid's Optika* (Harvard University, 1991).

- 13. 2001. "Optics: Highlights from Islamic Lands." *The Different Aspects of Islamic Culture*. Vol. IV: *Science and Technology in Islam*, part 1. Paris: UNESCO, pp. 337-357.
- 14. 2001. "What 'Euclid Said' to His Arabic Readers: The Case of the Optics." *De Diversis Artibus*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liege, 20-26 July 1997). Tome 55: N.S. 18. Edité par Gérard Simon et Suzanne Debarbat. Turnhout (Be): Breplos, pp. 17-28.
- 15. 2003. "The Many Aspects of Appearances: Arabic Optics to 950 AD." *The Enterprise of Science in Islam: New Perspectives.* Edité par Jan P. Hogendijk et A.I. Sabra. Cambridge (Mass.): The MIT Press, pp. 55-83.
- 16. Lejeune, Albert 1989. L'optique de Claude Ptolémée dans la version latine d'après l'arabe de l'émir Eugène de Sicile. Leiden: Brill.

 Nouvelle édition avec traduction française. Publié à l'origine (sans la traduction) à Louvain: Université de Louvain, 1956.
- 17. Lindberg, David C. 1976. Theories of Vision from Al-Kindi to Kepler. Chicago/ London: University of Chicago Press. Réimpression 1996. * 20 11.3/363
- 18. Megri, Kheira 1999. L'Optique de Kamāl al-Dīn al-Fārisī. Villeneuve-d'Ascq: Presses Universitaires du Septentrion.
 * 93 045.2/136
- 19. Nazīf 1942-43.

مصطفى نظيف، *الحسن بن الهيثم: بحوثه* وكشوفه البصرية. 2 مج. القاهرة.

Un travail pionnier sur l'optique d'Ibn al-Haytham. Reprodouit dans :

- 20. 2001. Musṭafā Naẓīf Beg: Al-Hasan ibn al-Haytham. Buḥūthuhu wa-Kushūfuhu l-baṣariyya. I-II. Kairo 1942. (Natural Sciences in Islam, 35-36). 2 vols. Frankfurt: IGAIW.
- 21. Rashed, Roshdi 1968. "Le Discours de la lumière d'Ibn al-Haytham (Alhazen)." Revue d'histoire des sciences (Paris) vol. 21: pp. 197-224.
- 22. 1970. "Le modèle de la sphère transparente et l'explication de l'arc-en-ciel : Ibn al-Haytham, al-Fārisī." Revue d'histoire des sciences (Paris) vol. 23 : pp. 109-140.
- 23. 1970. "Optique géométrique et doctrine optique chez Ibn al-Haytham." *AHES* vol. 6 : pp. 271-298.
- 24. 1990. "A Pioneer in Anaclastics: Ibn Sahl on Burning Mirrors and Lenses." *Isis* vol. 81: pp. 464-491.
- 25. 1992. Optique et mathématique. Recherches sur l'histoire de la pensée scientifique en arabe. Aldershot: Variorum.

 * 93 044.0/108
 Réimpression de 15 articles publiés précédemment, dont plusieurs sur l'optique.
- 26. 1997. "Dioclés et 'Dtrums': Deux traités sur les miroirs ardents." MIDEO vol 23 : pp. 1-155.
 * B 1/95
- 27. 1993. Géométrie et dioptrique au X^{ème} siècle: Ibn Sahl, al-Qūhī et Ibn al-Haytham. Texte arabe inédit établi, traduit et commenté par Roshdi Rashed. Paris: Les Belles Lettres.
- * 93 044.0/107

Edition avec commentaires et traduction française de 11 textes arabes d'optique, géométrie et anaclastique. → CR Sabra in *Isis* 85(1994) : 685-686.

Traduction arabe:

28. — 1996 :

رشدي راشد، علم الهندسة والمناظر في القرن الرابع الهجري: (ابن سهل - القوهي - ابن الهشم). ترجمة شكر الله الشالوحي؛ مراجعة عبد الكريم العلاف. بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية.

* 93 044.1/634

29. — 2000. Les Catoptriciens grecs. I: Les miroirs ardents. Edition, traduction et commentaire. Paris: Les Belles Lettres.

30. — 2005. Geometry and Dioptrics in Classical Islam. London: Al-Furqan Islamic Heritage Foundation.

Voir section précédente pour commentaire sur cette publication : Rashed 2005.

1. Rashed, R. & Jolivet, J. 1997. Oeuvres philosophiques et scientifiques d'al-Kindī. 2 vols.

Leiden: Brill. * 20 011.0/29

Vol. 1 : *L'optique et la catoptrique* ; vol. 2 : *Oeuvres philosophiques*. Traduction arabe du volume 1 :

2. — 2003 رشدي راشد، علم المناظر وعلم انعكاس الضوء (أبو يوسف يعقوب بن اسحق الكندي). ترجمة نزيه المرعبي؛ مراجعة بدوي المبسوط، تقولا فارس. (تاريخ العلوم عند العرب، 6). بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية.

* 93 044.0/212

31. Sabra, A.I. 1964. "Explanation of Optical Reflection and Refraction: Ibn al-Haytham, Descartes, Newton." In: Actes du X^e Congrès International d'Histoire des Sciences (Ithaca, 26.8.-2.9. 1962). Paris, pp. 551-554.

32. — 1966. "Ibn al-Haytham's Criticism of Ptolemy's *Optics*." *Journal of the History of Philosophy* vol. 4: pp.145-149.

Comprend la traduction anglaise de la section consacrée à l'*Optique* de Ptolemée dans le traité d'Ibn al-Haytham *al-Shukūk calā Baṭlamyūs*.

33. — 1972. "Ibn al-Haytham". In: *Dictionary of Scientific Biography*, vol. VI (1972), pp. 189-210.

34. — 1976. "The Physical and the Mathematical in Ibn al-Haytham's Theory of Light and Vision." In: *The Commemoration Volume of Biruni International Congress in Tehran*. Téhéran: High Council of Culture and Art, pp. 439-478. Réimprimé avec des corrections dans Sabra (1994), pp. 1-20.

35. — 1978. "Sensation and Inference in Alhazen's Theory of Visual Perception." In: Studies in Perception: Interrelations in History of Philosophy and Science. Edité par Peter K. Machamer and Robert G. Turnbull. Columbus: Ohio State University Press, pp. 160-85.

36. — 1981. Theories of Light from Descartes to Newton. Cambridge: Cambridge University Press, 1981.

Republication d'un livre publié en 1967 à Londres (Olbourne), avec des corrections et une bibliographie mise à jour.

37. — 1982. "Ibn al-Haytham's Lemmas for Solving 'Alhazen's Problem'." *AHES* vol. 26: pp. 299-324.

Le 'Problème d'Alhazen' (i.e. d'Ibn al-Haytham) consiste en la détermination du point de réflexion sur un miroir sphérique pour des positions données de l'œil et de l'objet. Le cas simple du problème a été résolu par Ptolémée; dans son *Optique*, Ibn al-Haytham examina le cas le plus difficile, qu'il analysa à l'aide des sections coniques.

38. — 1983. أبو على محمد بن الحسن إبن الهيشم، كتاب المناظر للحسن بن الهيشم في الأبصار على الإستقامة. حققها وراجعها على الترجمة اللاتينية عبد الحميد صبره. الصفاة: منشورات المحلس الوطني للثقافة والفنون والآداب. 93 044.1/140

Edition critique des trois premiers livres de *Kitāb al-manāzir*, à partir des cinq manuscrits connus.

- 39. 1987. "Optics, Islamic." In: Dictionary of the Middle Ages. Edité par J.R.S. Strayer. New York: Charles Scribner's Sons, vol. 9, pp. 240-247.
- 40. 1989. The Optics of Ibn al-Haytham. Books I-III: On Direct Vision. English Translation with Introduction, Commentary, Arabic-Latin Glossaries and Concordance. 2 vols. London: The Warburg Institute/University of London. Traduction anglaise des trois premiers livres de l'Optique d'Ibn al-Haytham, l'un des plus importants textes scientifiques écrits en arabe. Le riche appareil critique aussi bien que la bibliographie étendue augmentent la valeur de cette publication.
- → CR Kheirandish in Harvard Middle Eastern and Islamic Review 1(1994): 188-194; Berggren in Physis 32(1995): 143-153.
- 41. 1987. "Psychology versus Mathematics: Ptolemy and Alhazen on the Moon Illusion." In:

 Mathematics and its Application to Science and Natural Philosophy in the Middle Ages: Essays in Honor of Marshall Clagett. Edité par Edward Grant et John E. Murdoch.

 Cambridge: Cambridge University Press, pp. 217-247.

- 42. 1989. "Form in Ibn al-Haytham's Theory of Vision." *ZGAIW* vol. 5 : pp. 115-140.
- 43. 1991. "*Manāzir*, the Science of Optics." *El*², pp. 376-77.
- 44. 1994. Optics, Astronomy and Logic. Studies in Arabic Science and Philosophy. Aldershot/Brookfield (Vt.): Variorum.

* 93 044.3/140

Collection of 17 articles previously published, avec quelques corrections, eleven of them dealing with different aspects of Ibn al-Haytham's scientific work, while others are devoted to Ibn Mu^cād al-Jayyānī, al-Biṭrūjī, Ibn al-Sārī et d'autres.

45. — 2002. أبو على محمد بن الحسن إبن الهيثم، كتاب المناظر للحسن بن الهيثم في الأبصار على الإستقامة. حققها وراجعها على الترجمة اللاتينية عبد الحميد صبره. 2 مج. الصفاة: منشورات المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.

Edition des livres 4 et 5 de l'*Optique* d'Ibn al-Haytham portant respectivement sur la réflexion et les images vues par réflexion.

CR → Djebbar in *Suhayl* 5(2005): 262-264.

- 46. Schramm, Matthias 1959. 'Zur Entwicklung der physiologischen Optik in der arabischen Literatur." Sudhoffs Archiv für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften vol. 43: pp. 289-316.
- 47. Sezgin, Fuat *et al.* (éditeurs) *Optics. Texts and Studies.* Collected and reprinted by F. Sezgin *et al.* 3 vols. (Natural Sciences in Islam, 32-34). Frankfurt: IGAIW.

 L'essentiel des travaux classiques effectués au 19^{ème} et au début du 20siècles sur l'optique islamique dans les langues européennes.

- 48. Smith, A.M. 1990. "Alhazen's Debt to Ptolemy's Optics." In: *Nature, Experiment, and the Sciences*. Edité par Trevor H. Levere et William R. Shea. Dordrecht: Kluwer, pp. 147-164.
- 49. 1998. "Ptolemy, Alhazen, and Kepler and the Problem of Optical Images." *AS&P* vol. 8 : pp. 9-44.
- 50. 2001. Alhacen's Theory of Visual Perception: A Critical Edition, with English Translation and Commentary of the First Three Books of Alhacen's De Aspectibus, the Medieval Latin Version of Ibn al-Haytham's Kitāb al-Manāzir. 2 vols. Transactions of the American Philosophical Society. Philadelphia: American Philosophical Society. → CR Cooper in Aestimatio 1(2004): 5-12.
- 51. Toomer, Gerlad 1976. Diocles on Burning Mirrors: The Arabic Translation of the Lost Greek Original. Edited, with English translation and commentary. Berlin: Springer Verlag.
- 52. Ṭūsī, al- 1358-59 H [1939-40]. نصير الدين الطوسي، مجموع الرسائل. 2 مج. حيدر آباد: دائرة المعارف العثمانية.
- * 10 003.1/1309

Textes arabes de plusieurs traités d'al-Tusi, comprenant notamment la révision de l'*Optica* d'Euclide, *Taḥrīr* al-manāzir li-Uqlīdīs (vol. 1, n° 5).

Astronomie Théorique et appliquée

1. Abattouy, Mohammed 2001. "Audessus ou au-dessous du soleil : prolégomènes sur la position de Mercure et de Vénus dans la tradition astronomique andalouse." In :

العلم والفكر العلمي بالغرب الإسلامي في العصر الوسيط، تنسيق ب. البعزاتي، صص. 42-19 (القسم الفرنسي).

2. —— 2007. "Al-Muzaffar al-Isfizārī" et "cAbd al-Raḥmān al-Khāzinī." In: *The Biographical Encyclopedia of Astronomers*. Edité par T. Hockey, V. Trimble, T.R. Williams, K. Bracher, R.A. Jarrell, J.D. Marché, F.J. Ragep, J. Palmeri et M. Bolt. Berlin: Springer Verlag.

Sur les travaux astronomiques de ces deux maîtres de l'école scientifique de Khurasan au 12^{ème} siècle.

'Abd al-Mu'min 1992.
 عبد الأمير المؤمن، التراث الفلكي عند العرب والمسلمين وأثره في علم الفلك الحديث.
 مراجعة سامي شلهوب. حلب: منشورات

معهد التراث العلمي العربي.

* 93 044.1/602

4. Abdularahman, Mohamed 1995. El calculo de las longitudes planetarias en el al-Zīy al-šāmil fi tahḍīb al-kāmil de Ibn al-Raqqām. Thèse de doctorat. Barcelone: Université de Barcelone, département de philologie sémitique, programme de doctorat "historia de la ciencia arabe".

Edition des 95 chapitres d'al-Zīj alshāmil d'Ibn al-Raqqām (m. à Grenade en 1315) et de ses 27 tables numériques, avec commentaires incluant le calcul des paramètres numériques et la comparaison avec les sources astronomiques andalouses et maghrébines datant de la période

- comprise entre le 9^{ème} et le 14^{ème} siècles. Il fut établi alors que l'influence prédominante est double : celle d'al-Zîj al-kāmil d'Ibn al-Hā'im pour les canons et d'al-Zīj d'Ibn Isḥāq pour les tables.
- 5. Abgrall, Philippe 2000. "La Géométrie de l'astrolabe au X^e siècle." *AS&P* vol. 10 : pp. 7-78.
- 6. Abū 'l-Faraj al-Malţī, Ghrūghūryūs Yūḥannā 1988. Le Livre de l'ascension de l'esprit sur la forme du ciel et de la terre : cours d'astronomie rédigé en 1279 par Grégoire Aboulfarag. Publié par F. Nau. Paris : E. Bouillon. * 91 037.6/1
- 7. [Abū 'l-Wafā] 1998. Abū 'l-Wafā al-Buzjāni Muḥammad Ibn Muḥammad Ibn Yaḥyā. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 2 vols. Frankfurt: IGAIW.
- * 93 044.0/195
- 8. Abū Ma'shar al-Falakī 1994. The Abbreviation of the Introduction to Astrology. Together with the Medieval Latin Translation of Adelard of Bath. Edition and translation by Charles Burnett, Keiji Yamamoto and Michio Yano. Leiden: Brill.

 * 93 044.0/117
- 9. 2000. Abū Mashar: On Historical Astrology. The Book of the Religions and dynasties. (On the Great Conjunctions). Edited and Translated by Charles Burnett and Keiji Yamamoto. 2 vols. Leiden: Brill.
- 10. Aguiar Aguilar, Maravillas 1995. La Risāla kayfiyat as-sayb fī-l-'amal bi-l-jayb de 'Izz al-Dīn 'Abd al-'Azīz b. Mas'ūūd. Edición, traducción y estudio. Thèse de doctorat. La Laguna

(Tenerife, lles Canaries) : Universidad de La Laguna.

Edition, traduction espagnole et commentaire du traité arabe du cadrant du sinus (*rub^c al-juyūb*) composé au Caire par le juge malikite Ibn Mas^cūūd à la fin du 14^{ème} siècle.

- 11. 1995. "En Torno al original arabe perdido del *Liber de Crepusculis*: La *Maqāla fī 'l-fayr wa 'l-šafaq* (?) de Abū 'Abd Allāh Muḥammad b. Muʿād al-Yayyānī, s. XI." *Al-Andalus-Magreb* n° 3: pp. 47-54.
- 12. 1996. "En torno a 'Izz al-Dīn 'Abd al-'Azīz b. Mas'ūūd (siglo XIV): vida y reseña de sus obras conocidas." Boletín de la Asociación Española de Orientalistas (Universidad Autonoma of Madrid) vol. 32: pp. 187-196.
- 13. 2003. "La determinación de la duración del crepúsculo según 'Izz al-Dīn b. Mas'ūūd, cadí malikí y muwaqqit del siglo VIII de la hégira/siglo XIV de J.C." In:

الحضارة الإسلامية في الأندلس ومظاهر التسامع [أعمال الندوة التي نظمت بالرباط في 2002]. الرباط: مركز دراسات الأندلس وحوار الحضارات، صص. 43-56.

- * 93 044.0/210
- 14. Aguiar Aguilar, Maravillas & Gonzalez Marrero, José Antonio 1996. "El Tratado astronomico del sexagenarium: una aportacion mudéjar valenciana a la historia de la ciencia." Sharq Al-Andalus nº 13: pp. 183-202.
- 15. Alphonse X le Sage, roi de Castille et de Léon 2002. Libros del saber de astronomia del rey D. Alfonso X de Castilla. Copilados, anotados y comentados por Manuel Rico y Sinobas. 4 vols. Frankfurt: IGAIW.

- * 93 044.4/219
- 16. Anagnostakis, Christopher 1984. *The Arabic Version of Ptolemy's Planisphaerium*. Ph.D. Thesis, Yale University.
- 17. Avi-Yonah, R.S. 1985. "Ptolemy vs. al-Biṭrūjī. A Study of Scientific Decision-Making in the Middle Ages." AIHS vol. 35: pp. 124-147.
- 18. 'Azzāwī, al- 1958.

عباس العزاوي، تاريخ علم الفلك في العراق وعلاقته بالأقطار الاسلامية والعربية في العهود التالية لأيام العباسيين من سنة 656هــ/1258م الى سنة 1335هــ/1917. بغداد: المجمع العلمي العراقي.

Une compilation utile des sources de l'astronomie arabe et islamique, basée en partie sur des manuscrits qui étaient à la disposition de l'auteur.

Réédition:

19. —— 2004.

* 93 044.1/1050

عباس العزاوي، تاريخ علم الفلك في العراق وعلاقاته بالأقطار الإسلامية والعربية في العهود العباسية من سنة 334 هــــ/1917م. تحقيق وتقديم سالم الآلوسي. بغداد: بيت الحكمة.

- 20. Badiee, Julie Anne Oeming 1985. An Islamic Cosmography: The Illustration of the Sarre Qazwīnī. Ann Arbor: University Microfilms International.

 * 93 044.3/33
- Bandāq, al- 1980.
 محمد صالح البنداق، التقويم الهادي: دراسة علمية وتاريخية عن التقاويم. حداول موافقة التاريخين الهجري والميلادي لمدة 1640 عام هجري. بيروت: دار الآفاق الجديدة.

* 00 06 1/228

- **22.** Berggren, J. Lennart 1982. "Al-Bīrūnī On Plane Maps of the Sphere." *JHAS* vol. 6: pp. 47-112.
- 23. 1985. "The Origin of al-Bīrūnī's Method of the Zijes in the Theory of Sundials." *Centaurus* vol. 28: pp. 1-16.
- 24. —— 1991. "Medieval Islamic Methods for Drawing Azimuth Circles on the Astrolabe." *Centaurus* vol. 34: pp. 309-344.
- 25. 1994. "Abū Sahl al-Kūhī's Treatise on the Construction of the Astrolabe with Proof: Text, Translation and Commentary." *Physis* (Florence) vol. 31: pp. 141-252.
- 26. 2001. "Abū Sahl al-Kūhī on Rising Times." *Sciamvs* vol. 2 : pp. 31-46.
- 27. Berggren, J.L. & Van Brummelen, Glen 2001. "Abū Sahl al-Kūhī on the Distance to the Shooting Stars." *JHA* vol. 32 : pp. 137-151.
- 28. Birashk, Ahmad 1993. A
 Comparative Calendar of the Iranian,
 Muslim Lunar, and Christian Eras for
 Three Thousand Years (1260 B.H.2000 A.H./639 B.C.-2621 A.D.)
 Lexington: Mazda Publishers.
 * 93 044.3/187
- 29. Bīrūnī, al-, Abū al-Rayḥān Muḥammad b. Aḥmad 1887-88. Alberuni's India: An Account of the Religion, Philosophy, Literature, Geography, Chronology, Astronomy, Customs, Laws and Astrology of India About A.D. 1030. 2 vols. London: Trübner.

Edition du texte arabe et traduction avec des notes par C. Edward Sachau (réimpression en 1910).

30. — 1879. The Chronology of Ancient Nations. An English Version of the Arabic text of al-Āthār albāqiya... of al-Bīrūnī, or 'Vestiges of

the Past'. Traduction anglaise par E. Sachau. London.
* 93 06.3/59

31. — 1938. Al-Bīrūnī, Kitāb altafhīm li-'awā'il şinā'at al-tanjīm. Book of the Instruction in the Elements in the Science of Astrology. Edité par R.R. Wright. London: Luzac.

32. — 1948. أبو الريحان محمد بن أحمد البيروني، رسائل البيروني. حيدراباد: دائرة المعارف العثمانية.

Contient les quatre traités suivants : Istikhrāj al-awtār fi al-dā²irah, Ifrād al-maqāl fi amr al-zilāl, Tamhīd al-mustaqirr li-taḥqīq ma^cnā al-mamarr et Rashīkāt al-Hind.

33. — 1954-56. القانون المسعودي. 3 مج. حيدراباد: دائرة المعمانية.

34. — 1959. Al-Bīrūnī on Transits: A Study of an Arabic Treatise Entitled Tamhīd al mustaqarr li-taḥqīq ma'nā al-mamarr'. Translated by Mohammad Saffouri et Adnan Ifram; with a commentary by E.S. Kennedy. Beyrouth: The American University. *93 044.3/280

35. — 1962.
"تعديد كاية الأماكن لتصحيح مسافات الأماكن." تحقيق ب. ج. بولغاكوف ومراجعة ا. ا. أحمد. تخلة معهد المخطوطات العربية (الكويت) الجلد 8: العدد 1-2.

36. — 1967. The Determination of the Coordinates of Positions for the Correction of Distances between Cities. (Kitāb Taḥdīd nihāyat alamākin li-tasḥīḥ masāfat al-masākin). Translated by Jamil Ali. Beirut: The American University of Beirut. Traduction anglaise par Jamil Ali de Kitāb Taḥdīd nihāyat al-amākin litasḥīḥ masāfat al-masākin, basée sur

le texte arabe édité par P. Boljakoff en 1962. Pour un commentaire sur ce traité, Kennedy 1973 A Commentary upon Bīrūnī's Kitāb taḥdīd. Le Taḥdīd traite de géographie mathématique, notamment la détermination des latitudes, l'obliquité de l'éclipitique, la mesure du temps, les éclipses lunaires, les différences de logitude, les méthodes de détermination de la qibla.

37. — 1976. *The Exhaustive Treatise on Shadows*. Translation and Commentary by E.S. Kennedy. 2 vols. Aleppo: IHAS.

* 93 044.3/68

Traduction anglaise d'Ifrād al-maqāl fi amr al-zilāl, traité sur les gnomons – cadrans solaires pour indiquer l'heure. Voir le texte arabe dans Rasā'il al-Bīrūnī (1948).

* 93 044.1/56

39. [Bīrūnī, al-] 1998. Abū 'l-Rayḥān Al-Bīrūnī (d. 440-1048). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 3 vols. (Islamic Mathematics and Astronomy, 34-36). Frankfurt: IGAIW.

* 93 05.0/64

* 93 044.0/101

41. Biṭrūjī, al- 1971. On the Principles of Astronomy. An edition of the Arabic and Hebrew versions with translation, analysis, and an Arabic-Hebrew-English glossary, by Bernard R. Goldstein. 2 vols. New Haven/London: Yale University Press.

- 42. Bonine, M. E. 1990. "The Sacred Direction and City Structure: A Preliminary Analysis of the Islamic Cities of Morocco." *Muqarnas* (Leiden) vol. 7: pp. 50-72.

 * M 4/1494
 Une précieuse enquête de terrain sur l'orientation des mosquées marocaines.
- **43.** Burnett, Charles 1993. "Al-Kindī on Judicial Astrology: *The Forty Chapters.*" *AS&P* vol. 2: pp. 237-298.
- 44. Burnett, C., Keiji, Y., & Yano, M. (éditeurs) 1994. Abū Ma'shar: The Abbreviation of the Introduction to Astrology, together with the Medieval Latin Translation of Adelard of Bath. Leiden: Brill.

 * 93 044.0/117
- 45. (éditeurs) 2004. Al-Qābisī (Alcabitius): The Introduction to Astrology. Editions of the Arabic and Latin texts with an English Translation. London: The Warburg Institute.
- 46. Calvo, Emilia 1998.
 "Astronomical Theories Related to the Sun in Ibn al-Hā'im's al-Zīj al-kāmil fī ta'ālim." ZGAIW vol. 12: pp. 51-112.
- 47. 2001. "Transformation of Coordinates in Ibn Bāso's *al-Risāla fī 'l-ṣafīḥa al-mujayyaba dhāt al-awtār.*" *JHAS* vol. 12 : pp. 3-21.
- 48. Carandell, Joan 1984. "An Analemma for the Determination of the Azimuth of the *Qibla* in the *Risāla fi 'ilm al-zilāl* of Ibn al-Raqqām." *ZGAIW* vol. 1 : pp. 61-72.
- 49. 1988. Risāla fi 'ilm al-zilāl de Muḥammad Ibn al-Raqqām al-Andalusī. Barcelona: Universidad de Barcelona, Instituto "Millas Vallicrosa" de Historia de la Ciencia Arabe.

* 93 044.0/59

Edition, avec traduction et commentaires, du plus significatif des traités de l'occident musulman sur les gnomons.

- 50. —— 1989. "Dos cuadrantes solares andalusies de Medina Azara." *Al-Qantara* vol. 10 : pp. 329-342.
- 51. Carmody, Francis J. 1943. Alfragani Differentie in quibusdam collectis scientie astrorum. Edition of the Latin translation by John of Seville. Berkeley, impression privée.
- 52. 1951. "Regiomontanus' Notes on al-Biṭrūjī's Astronomy." *Isis* vol. 42: pp. 121-30.
- 53. —— 1952. "The Planetary Theory of Ibn Rushd." *Osiris* vol. 10: pp. 556-586.
- 54. —— 1952. Al-Bitruji: De motibus coelorum. Critical Edition of the Latin Translation of Michael Scott. Berkeley and Los Angeles: The University of California Press.
- 55. —— 1956. Arabic Astronomical and Astrological Sciences in Latin Translation. A Critical Bibliography. Berkeley & Los Angeles: The University of California Press.
- 56. —— 1960. The Astronomical Works of Thabit b. Qurra. Berkeley and Los Angeles: The University of California Press.

Les versions latines des œuvres astronomiques de Thābit b. Qurra.

- 57. —— 1982. Al-Bitruji: De motibus coelorum and Innovations in Averroes' De caelo. Berkeley and Los Angeles: The University of California Press.
- **58.** Carra de Vaux, Bernard 1892. "L'*Almageste* d'Abu-l-Wéfa al-Buzjani." *Journal asiatique* 8^{ème} série vol. 19 : pp. 408-471.

- **59.** 1892. "L'*Almageste* d'Abu-l-Wéfa al-Buzjānī." *Journal asiatique* 8^e série-vol. 19 : pp. 408-471.
- 60. 1931. "Astronomy and Mathematics." In: *The Legacy of Islam*. Oxford: Clarendon Press, pp. 376-397.
- * 93 032.3/40
- 61. Castells, Margarita 1991. "Notas astrologicas y astronomicas en el manuscrito médico arabe 873 de El Escorial." *Al-Qantara* vol. 12 : pp. 19-58.
- 62. Casulleras, Josep 1993.
 "Descripciones de un cuadrante solar atipico en el Occidente musulman."

 Al-Qantara vol. 14: pp. 65-87.
- 63. 1996. "El ultimo capitulo del Kitāb al-asrār fi natā'iy al-afkār." In: From Baghdad to Barcelona, édité par J. Casulleras & J. Samsó, pp. 613-653. Sur un cadran solaire universel; édition du texte et analyse.
- 64. Casulleras, J. & Samsó, J. (éditeurs) 1996. From Baghdad to Barcelona. Studies in the Islamic Exact Sciences in Honour of Professor Juan Vernet. 2 vols. Barcelona: Instituto "Millás Vallicrosa" de Historia de la Ciencia Arabe Anuari de Filologia (Universitat de Barcelona) XIX, b-2.

De nombreux articles sur l'astronomie islamique, les tables astronomiques, l'astrologie mathématique, les instruments astronomiques, l'astronomie populaire. Voir notamment :

H. Mieglo: "A Method of Analysis for Mean Motion Astronomical Tables", pp. 159-179; B.R. Goldstein: "Lunar Velocity in the Middle Ages: a Comparitive Study", pp. 181-194; B. van Dalen: "Al-Khwārizmī's Astronomical Tables Revisited: Analysis of the Equation of Time", pp. 195-252; M.

Viladrich: "The Mumtahan Tradition in al-Andalus: Analysis of the Data from the Calendar of Cordova Related to the Entrance of the Sun in the Zodiacal Signs", pp. 253-265; J.F. Ragep: "Al-Battānī, Cosmology and the History of Trepidation in Islam". pp. 267-298; R. Mercier: "Accession and Recession: Reconstruction of the Parameters", pp. 299-347; M. Comes: "The Accession and Recession Theory in al-Andalus and the North of Africa", pp. 349-364; M. Abdulrahman: "Ibn al-Hā'im's zīi did have Numerical Tables", pp. 365-381; A. Mestres: "Maghribī Astronomy in the 13th Century: A Description of Manuscript Hyderabad Andra Pradesh State Library 298", pp. 383-443; M. Castells: "Una tabla de posiciones medias planetarias en el Zîy de Ibn Waqar (Toledo, ca. 1357)", pp. 445-452; J. Samsó: "al-Bīrūnī in al-Andalus", pp. 583-612; S. Rajeswara Sarma: "The Safiha Zargālliva in India", pp. 719-735; M. Forcada: "A New Andalusian Historical Source from the Fourth/Tenth Century: The Mukhtaşar min al-anwā' of Ahmad Ibn Fāris", pp. 769-780; M. Rius: "La orientacion de las mezquitas segun el Kitāb dalā'il al-qibla de al-Mattīvī (s. XII)", pp. 781-830.

- 65. Cattenoz, H.-G. 1954. *Tables de concordance des ères chrétienne et hégirienne*. Rabat : Editions techniques nord-africaines.

 * 93 003.2/32
- 66. Chabas, José & Goldstein, Bernard R. 1994. "Andalusian Astronomy: *al-Zīj al-Muqtabis* of Ibn al-Kammād." *AHES* vol. 48: pp. 1-41.
- 67. Charette, François 1998. "A Monumental Medieval Table for Solving the Problems of Spherical Astronomy for all Latitudes." *AIHS* vol. 48: pp. 11-64.

- 68. 1999. "Der geflügelte Quadrant: ein ungewhnliches Sinusinstrument aus dem 14 Jh." In: Der Weg der Wahrheit. Aufsatze zur Einheit der Wissenschaftsgeschichte. Edité par P. Eisenhardt, F. Linhard et K. Petanides. Hildesheim: Olms Verlag, pp. 25-36.
- 69. —— 2003. Mathematical Instrumentation in Fourteenth-Century Egypt and Syria. The

Illustrated Treatise of Najm al-Din al-

Miṣrī. Leiden: Brill.
Basé sur une thèse de doctorat
présentée en 2001 à l'université à
Frankfurt sous la direction de D.A.
King. Edition, traduction et
commentaires d'un traité de Najm al-

Dīn al-Miṣrī (Le Caire, vers 1325) décrivant plus de 100 instruments, dont certains étaient inconnus auparavant.

→ CR Puig in Suhayl 4(2004): 411-415.

- 70. Charette, François & Schmidl, Petra 2004. "Al-Khwārizmī and Practical Astronomy in Ninth-Century Baghdad. The Earliest Extant Corpus of Texts in Arabic on the Astrolabe and Other Portable Instruments." *Sciamvs* vol. 5: 101-198.
- 71. Comes, Mercé 1991. Ecuatorios andalusies: Ibn Al-Samin, Al-Zarqāllūh y Abū-l-Ṣalt. Barcelona: Facultad de filologia.
 * 93 045.0/17
- 72. —— 1993-94. "Un Procedimiento para determinar la hora durante la noche en la Cordoba del siglo X." In :

بحلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المحلد 26: صص. 263-272.

73. — 1994. "The Meridian of Water in the Tables of Geographical

Coordinates of al-Andalus and North Africa." *JHAS* vol. 10: pp. 41-51. Les tables géographiques ont pour référence, l'équateur qui permet la mesure de la latitude, et le méridien zéro qui permet de calculer la longitude. D'autres méridiens ont été identifiés par les géographes arabes, dont le méridien de l'eau, situé sur l'Océan Atlantique. Réimprimé dans *The Formation of al-Andalus*. Part 2, édité par M. Fierro et J. Samsó, 1998, pp. 381-91.

74. —— 1995. "Las tablas de coordenadas geograficas y el tamano del Mediterraneo segun los astronomos andalusies." In : *Al-Andalus : El Legado científico*.

Granada : El Legado andalusi, pp. 23-37.

* 93 04.0/27

75. — 2002. "Ibn al-Hā'im's Trepidation Models." *Suhayl* vol 2: pp. 291-408.

76. Comes, Mercè & Mielgo,
Honorino & Samsó, Julio 1990.
"Ochava espera" y "Astrofisica".
Textos y estudios sobre las fuentes
arabes de la astronomia de Alfonso X.
Madrid/Barcelona: Agencia Española
de Cooperacion Internacional/
Instituto de Cooperacion con el
Mundo Arabe/Universidad de
Barcelona

* 93 045.4/2

Contient notamment M. Comes: "Al-Şufî como fuente del libro de la Ochaua Espera de Alfonso X", pp.11-113; J. Samsó: "El original arabe y la version alfonsi del Kitāb fi hayat al-ʿālam de Ibn al-Haytham"; J.L. Mancha: "La version alfonsi del Fī hayat al-ʿālam (De configuratione mundi) de Ibn al-Haytham (Oxford, Canon misc. 45, ff. 1r-56r)"; M. Comes. "El Libro de las Estrellas y el Kītāb suwar al-kawākib", pp. 7-121;

E. Calvo, "La lamina universal de 'Alī Ibn Jalaf (s. 11) en la version alfonsí y su evolución en instrumentos posteriores", pp. 221-238.

77. Comes, Mercè & Puig, Roser & Samsó, Julio 1987. *De Astronomia Alphonsi Regis*. Barcelona: Universidad de Barcelona. * 93 045.0/22

Actes du symposium sur l'astronomie alphonsine et ses origines arabes organisé à Berkeley (août 1985), publiés avec d'autres papiers sur le même sujet. Voir notamment : J. Samsó : "Alfonso X and Arabic Astronomy", pp. 23-38 ; J. Vernet : "Alfonso X y la tecnologia arabe", pp. 39-42 ; M. Viladrich : "Una nueva evidencia de materiales arabes en la astronomia alfonsi", pp. 105-116 ; J.L. Mancha : "Sobre la version alfonsi del ecuatorio de Ibn Al-Saml,", pp. 117-123.

 Daffā^c, al- 1983.
 علي بن عبد الله الدفاع، أثر علماء العرب والمسلمين في تطوير علم الفلك. بيروت:
 مؤسسة الرسالة.

* 91 021.1/3 Réimpression 1985 : * 91 021.1/11

. 1993. — 1993. رواد علم الفلك في الحضارة العربية والإسلامية. بيروت : مكتبة التوبة.

* 93 044.1/615

80. Dallal, Ahmad 1987-88. "Bīrūnī's Book of Pearls Concerning the Projection of Spheres." ZGAIW vol. 4: pp. 81-138.

81. —— 1992. "A Non-Ptolemaic Lunar Model From Fourteenth-Century Central Asia." *AS&P* vol. 2 (1992): 247-307.

82. — 1995. An Islamic Response to Greek astronomy: Kitāb ta dīl hay at al-aflak of Ṣadr al-Sharī a.

Edited with translation and commentaries. Leiden: Brill. * 93 045.0/39

83. —— 1995. "Ibn al-Haytham's Universal Solution for Finding the Direction of the *Qibla* by Calculation." *AS&P* vol. 5: pp. 145-94.

Texte arabe et traduction anglaise d'un traité sur la détermination de la direction de la Mecque pour toutes les latitudes.

- 84. 1997. "Travaux récents en histoire de l'astronomie arabe." *AS&P* vol. 7 : pp. 283-297.
- → CR de 3 livres: R. Morelon, Thābit lbn Qurra, Œuvres d'astronomie, G. Saliba, The Astronomical Work of Mu²ayyad al-Dīn al-ʿUrḍī; G. Saliba, A History of Arabic Astronomy.

85. — 2001.

أحمد دلال، "إصلاح الفلك النظري في المعلم المغرب: ثورة أم ثورة مضادة ؟" في : العلم والفكر العلمي في العصر الإسلامي في العصر الوسيط، تنسيق ب. البعزاتي. صص. 115-

86. Damardāsh, al- [19??] أحمد سعيد الدمر داش، محمود حمدي الفلكي. القاهرة: الدار المصرية للتأليف والترجمة.

* 93 05.1/873

87. Debarnot, Marie-Thérèse 1985. Al-Bīrūnī: Kitāb Maqālid 'ilm alhay'a. La Trigonométrie sphérique chez les Arabes de l'Est à la fin du Xème siècle. Damas: Institut Français de Damas.

* 93 044.0/243

Edition et traduction française d'un important texte d'al-Bīrūnī, accompagnées de commentaires étendus sur l'histoire de la trigonométrie sphérique.

88. Delambre, J.B. 1819. *Histoire de l'astronomie au Moyen-âge*. Paris : Courcier.

Source classique; réimprimée récemment (New York/London: Johnson Reprints, 1965).

- 89. De Orus, Juan J. 1954-56. "El Cuadrante solar de la Alcazaba de Almeria." In: *Homenaje Millas-Vallicrosa*. Madrid: C.S.I.C. * 93 044.0/98
- 90. Di Bono, Mario 1995.
 "Copernicus, Amico, Fracastoro and Tūsī's Device: Observations on the Use and Transmission of a Model."

 JHA vol. 26: pp. 133-154.
- 91. Dizer, M. (éditeur), 1980. Proceedings of the International Symposium on the Observatories in Islam (19-23 Sept., 1977). Istanbul: Millî Egitim Basımevi.
- * 10 09.3/46
- → CR Kennedy in *JHA* 13(1982): 64-66.
- 92. Dorce Polo, Carlos 2001. La astronomía pre-copernicana de Maraga en el Magrib: técnicas de cálculo en el 'Tay al-azyāy' de Muḥyī al-Dīn el-Magribī (m.1283). Thèse de doctorat. Barcelone: Université de Barcelone.
- 93. Dozy, Reinhart 1961. *Le Calendrier de Cordoue*. Traduction française par Charles Pellat. Leiden: Brill.
- * 93 045.0/2
- 94. Fargānī, al-, Aḥmad b. Muḥammad Ibn Kathīr 1986. Jawāmi^c 'ilm al-nujūm wa-²uṣūl al-ḥarakāt al-samāwiyya. Edité par F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW. * 93 044.0/35
- 95. [Farghānī, al-& al-Battānī] 1998. Al-Farghānī Aḥmad ibn Muḥammad ibn Kathīr (fl. c. 235-850) and Al-

Battānī Muḥammad ibn Jābir ibn Sinān (d. 317-929). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW.

* 93 06.0/112

96. Ferrand, Gabriel 1928. *Introduction à l'astronomie nautique arabe*. 2 vols. Paris : Paul Geuthner. * 93 032.2/48
Rééditié par Fuat Sezgin à Frankfurt :

Rééditié par Fuat Sezgin à Frankfurt : IGAIW, 1986.

* 93 044.2/275

97. Firā', al- 1980.

* 80 02.1/63

98. Forcada Nogues, Miquel 1990. "*Mīqāt* en los calendarios andalusies." *Al-Qantara* vol.11: pp. 59-69.

99. — 2000. "Astrology and Folk Astronomy: The *Mukhtaṣar min al-* 'anwā' of Aḥmad b. Fāris." *Suhayl* vol. 1: pp. 107-205.

100. Francis, B. & al-Naqshabandī, N. 1957.

ب. فرنسيس ون. النقشبندي، "الاسطرلابات في دار الآثار العربية في بغداد." سومر (بغداد) الجلد 13 : صص. 9-33.

* P 4/1921

Contient trois photos d'astrolabes.

101. Giahi Yazdi, Hamid Reza 2002-03. "Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī on Lunar Crescent Visibility and an Analysis with Modern Altitude-Azimuth Criteria." *Suhayl* vol. 3: pp. 231-243.

102. Gibbs, S. & Henderson, J.A. & Price D.S. 1973. A Computerized Checklist of Astrolabes. New Haven: Yale University, Department of History of Science and Medicine.

103. Goldstein, Bernard R. 1964. "On the Theory of Trepidation according to

Thābit Ibn Qurra and al-Zarqāllūh and its Implications for Homocentric Planetary Theory." *Centaurus* vol. 10: pp. 232-247.

104. —— 1967. "The Arabic Version of Ptolemy's *Planetary Hypotheses.*" *Transactions of the American Philosophical Society* (Philadelphia), New Series vol. 57, pt. 4: pp. 3-55.

105. —— 1979. "The Survival of Arabic Astronomy in Hebrew." *JHAS* vol. 3: pp. 31-39.

106. — 1985. Theory and Observation in Ancient and Medieval Astronomy. London: Variorum Reprints.
* 91 021.3/3

107. Grazyna Rosinska 1974. "Naşīr al-Dīn al-Ṭūsī and Ibn al-Shāṭir in Cracow?" *Isis* vol. 65: pp. 238-243.

108. Haddad, Fuad I. & Pingree D. & Kennedy E.S. 1984. "Al-Bīrūnī's Treatise on Astrological Lots." *ZGAIW* vol. 1: pp. 9-54.

109. Haidarzadeh, Tofigh 1997. Les travaux astronomiques de ^cAlī Qushjī. Thèse de M.A. Istanbul: Université d'Istanbul. En turc.

110. Ḥamd, al- 1998.

محمد عبد الحميد الحمد، محمد بن جابر البتاني: أعظم فلكي عرفته العرب. دمشق: الأوائل للنشر والتوزيع والخدمات الطباعية. 93.05.1/1995

111. Hartner, Willy 1968-84. Oriens-Occidens: Ausgewählte Schriften zur Wissenschafts- und Kulturgeschichte Festschrift zum 60. Geburtstag. 2 vols. Hildesheim: Olms.

Réimpression de plusieurs articles sur l'astronomie islamique et sa transmission. Voir dans vol. 1 : "Le problème de la planète Kaïd", pp. 268-286; "The principle and Use of the

Astrolabe"; "Asturlāb" (publié dans El², vol. 1, pp. 722-728); "The Astronomical Instruments of Cha-malu-ting: their Identification, and their Relations to the Instruments of the Observatory of Maragha", pp. 216-26: "Mediaeval Views on Cosmic Dimensions and Ptolemy's Kitāb al-Manšhūrāt", pp. 319-348. Vol.2: "The Vaso Vescovali in the British Museum. A Study on Islamic Astrological Iconography", pp. 214-245; "Trepidation and Planetary Theories: Common features in late Islamic and early Renaissance Astronomy", pp. 267-287; "The Islamic Astronomical Background to Nicholas Copernicus", pp. 316-325; "Astronomy from Antiquity to Copernicus", pp. 326-332; "Ptolemaische Astronomie im Islam und zur Zeit des Regiomontanus", pp. 350-375.

 \rightarrow CR AIHS 23(1970): 125-126; JHA 2(1971): 201-202.

112. — 1969. "Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī's Lunar Theory." *Physis* vol. 11 : pp. 287-304.

113. — 1974. "Ptolemy, Azarquiel, Ibn Al-Shāṭir, and Copernicus on Mercury. A Study of Parameters." *AIHS* vol. 24: pp. 5-25.

114. — 1980. "Ptolemy and Ibn Yūnus on Solar Parallax." *AIHS* vol. 30: pp. 5-26.

115. Hartner, Willy & Schramm, Mathias 1963. "Al-Bīrūnī and the Theory of the Solar Apogee: An Example of Originality in Arabic Science." *AIHS* vol. 14: pp. 5-25.

116. Harvey, Leonard P. 1986. "The Terminology of Two Hitherto Unpublished Morisco Calendar Texts." In:

الأدب الألخميادو-الموريسكي: تزاوج لغوي وعالم الاستطرادات اللامتناهي. تونس: منشورات المعهد الأعلى للتوثيق، صص. 65-83.

* 82 04.0/55

117. Heinen, Anton 1983. Islamic Cosmology: A Study of as-Sayūṭī's 'Al-Hay'a as-saniyya fī 'l-hay'a assunniya'. With Critical Edition, Translation and Commentary.

Beyrouth/Wiesbaden: Steiner Verlag.

Edition arabe:

علم الهيئة الإسلامي: الهيئة السَّنية في الهيئة السُّنية لجلال الدين عبد الرحم السيوطي. حققة وقدم له وترجمه وعلق عليه أنطوان هاين. بيروت: المعهد الألماني، 1982.

Edition méticuleuse et analyse d'un texte cosmologique du 15^{ème} siècle. → CR Isis 76(1985): 124-125.

118. Hogendijk Jan P. 1988. "New Light on the Lunar Crescent Visibility Table of Ya^cqūb Ibn Ṭāriq." *Journal of Near Eastern Studies* 47: pp. 95-104.

* B 1/79

Reprend le travail initié par un article précédent de de E.S. Kennedy dans la même revue : "The Lunar Visibility Theory of Ya^cqūb lbn Ṭāriq", vol. 27(1968) : pp. 126-132.

119. — 1991. "Al-Khwārizmī's Table of the 'Sine of the Hours' and the Underlying Sine Table." *Historia Scientiarum* vol. 42 : pp. 1-12.

120. — 2000. "Al-Nayrīzī's Mysterious Determination of the Azimuth of the *Qibla* at Baghdād." *Sciamvs* vol. 1 : pp. 49-70.

121. Hugonnard-Roche, Henri & Rosen, Edward & Verdet, Jean-Pierre 1975. Introductions à l'astronomie de Copernic. Le 'Commentariolus' de Copernic, la 'Narratio Prima' de Rheticus. Introduction, traduction française et commentaires. Paris: Blanchard.

Bien que ne portant pas directement sur l'astronomie islamique, les travaux de Thābit Ibn Qurra, Ibn al-Shāṭir, al-Ṭūsī, al-Biṭrūjī, etc., sont souvent évoqués dans cette introduction à l'astronomie copernicienne.

122. Ibn 'Abd Al-Rrāziq [s. d.] محمد بن عبد الوهاب ابن عبد الرازق، خلاصة العذب الزلال في مباحث رؤية الحلال.

* 91 037.1/21

Sur les méthodes islamiques pour l'observation du croissant lunaire.

123. Ibn Abū Manṣūr 1986. يحيى ابن أبي منصور، الزيج المأموني الممتحن. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/215

124. Ibn al-Ajdābī 1964.

أبو إسحاق إبراهيم بن إسماعيل ابن الأجدابي، الأرمنة والأنواء. تحقيق عزة حسن. دمشق: منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي. منشورات 3 044.1/501

125. Ibn al-Haytham 1971.

أبو على محمد بن الحسن ابن الهيئم، الشكوك على بطليموس. تحقيق عبد الحميد صبره ونبيل الشهابي؛ تصدير إبراهيم مذكور. القاهرة: دار الكتب والوثائق القومية/مركز تحقيق التراث.

* 93 044.1/118

Texte arabe avec introduction et notes de l'un des plus importants textes d'astronomie d'Ibn al-Haytham, ses *Apories sur Ptolémée*. Réimpression Le Caire: Dār al-kutub al-miṣriyya, 1996.

1. — 2002. أبو علي محمد بن الحسن ابن الهيثم، ماهية الأثر اللذي يبدو على وجه القمر. تقديم إسماعيل سراج الدين؛ تحقيق يوسف زيدان. (النشر

التراثي متعدد اللغات، 1). الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية.

* 91 037.0/2

Contient le fac-similé du manuscrit.

126. Ibn al-Ṣalāḥ, Aḥmad ibn Muḥammad 1975. Zur Kritik der Koordinatenüberlieferung im Sternkatalog des Almagest. Texte arabe, traduction allemande et introduction par Paul Kunitzsch. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht.

L'édition et la traduction du traité des étoiles d'Ibn al-Salāh.

→ CR JHA 8(1977): 204-210; Centaurus 22(1978): 66-67; Isis 69(1978): 118-120.

127. Ibn al-Samh, Abū al-Qāsim Aṣbagh Ibn Muḥammad 1986. El 'Kitāb al-'amal bi-l-asṭurlāb': Llibre de l'us de l'astrolabi d'Ibn al-Samh. Estudi i traduccio Mercè Viladrich i Grau. Barcelona: Institut català d'estudis mediterranis.

* 93 045.6/2

128. Ibn 'Āsim 1985.

أبو بكر عبد الله بن حسين بن إبراهيم بن حسين بن إبراهيم بن حسين بن عاصم الثقفي، كتاب الأنواء والأزمنة ومعرفة أعيان الكواكب. مقدمة فؤاد سزكين. فرائكتورت: معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/110

129. — 1993. Ibn ʿĀṣim, Abū Bakr ʿAbd Allāh b. Ḥusayn: *Kitāb al-anwā' wa-l-azmina. Al-qawl fī 'l-šuhūr*. Estudio, traduccion y edicion critica por Miquel Forcada Nogués. Madrid: C.S.I.C.

* 93 044.0/127

130. Ibn al-Zarqālla, Ibrāhīm b. Yaḥyā al- Naqqāsh 1986. *Al-Sakkāziyya*. Edicion, traduccion y estudio por Roser Puig; prologo de J. Vernet.

Barcelona : Instituto Millas Vallicrosa de Historia de la Ciencia Árabe.
* 93 045.0/23

Edition du texte arabe et traduction espagnole du traité d'Ibn al-Zarqālluh sur l''Azafea', un nouvel astrolabe universel pour toutes les laltitudes géographiques, créé par lbn al-Zarqālluh.

131. Ibn Bāso, Abū ʿAlī al-Ḥusayn 1993. Risālat al-ṣafīḥa al-djāmiʿa lidjamīʿ al-ʿurūḍ de Ibn Bāṣo. Tratado sobre la lámina general para todas las latitudes. Edición, traducción y estudio por Emilia Calvo Labarta. Madrid: Instituto de Cooperación con el Mundo árabe.

* 93 044.0/100

Texte arabe et traduction espagnole d'un traité d'Ibn Bāso, le responsable des horaires des prières de la mosquée de Grenade vers la fin du 13^{ème} siècle.

132. Ibn Hibintā 1986. *Ibn Hibintā (fl. l0th Century) : Al-Mughnī fī aḥkām al-nujūm. The Sufficient Help in Astrology.* Edité par Fuat Sezgin *et al.* 2 vols. (Series C41, 1-2).

إبن هبنتا، المغني في أحكام النجوم. [إصدار فؤاد سزكين وآخرون]. 2 مج. طبع بالتصوير عن مخطوط عربي 852، المكتبة البافارية بميونيخ. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/329

133. Ibn Manzūr 1988.

جمال الدين محمد بن مكرم ابن منظور، نثار الأزهار في الليل والنهار وأطايب الأصايل والأسحار وسائر ما يشمل عليه من كواكبه الفلك الدوار. شرح وتعليق أحمد عبد الفتاح تمام. بيروت: مؤسسة الكتب الثقافية.

* 91 037.1/15

134. Ibn Qutayba 1988.

أبو محمد عبد الله بن مسلم ابن قتيبة الدينوري، الأنواء في مواسم العرب. بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة.

* 91 037.1/12

135. [Ibn Yūnus] Ibn Yūnus, Abū l-Ḥasan ʿAlī ibn ʿAbdarraḥmān (d. 399-1009). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 2 vols. (Islamic Mathematics and Astronomy, 24-25). Frankfurt: IGAIW.

* 93 044 0/224

Le vol. 1 contient des documents historiques intéressants : "A letter from the Rev. Mr. Richard Dunthorne" (1749-50); G. Costard : "Translation of a passage in Ebn Younes" (1777); J. Bernoulli : "Examen des remarques de M. Costard" (1782-84); J. Bernoulli : "Recherches sur une éclipse de lune" (1782-84); A.-P. Caussin de Perceval : "Kitāb az-Zīj al-kabīr al-hākimī" (1803-04).

136. Ilyas, Mohammad 1989.

Astronomy of Islamic Times for the Twenty-First Century. London:

Mansell.

* 10 09.3/158

Calculs astronomiques modernes pour les besoins du *mīqāt*: prévision du croissant lunaire et détermination des temps des prières, du calendrier *hijri* et de la direction de la Mecque.

137. Janin, Louis & David A. King 1977. "Ibn al-Shāṭir's Ṣandūq al-Yawāqīt: An Astronomical 'Compendium'." *JHAS* vol. 1: pp. 187-256.

138. — 1978. "Le cadran solaire de la Mosquée d'Ibn Tulun au Caire." JHAS vol. 2 : pp. 331-357. 139. Jones, Alexander 1987. An Eleventh-Century Manual of Arabo-Byzantine Astronomy. Amsterdam: J.C. Gieben.

* 93 044.3/165

140. Kennedy, Edward Stewart 1956. "A Survey of Islamic Astronomical Tables." *Transactions of the American Philosophical Society* (Philadelphia) vol. 46: pp. 75-123.

* 93 045.3/47

141. —— 1956. "Parallax Theory in Islamic Astronomy." *Isis* vol. 47: pp. 33-53.

142. — 1957. "Comets in Islamic Astronomy and Astrology." *Journal of Near Eastern Studies* vol. 16: pp. 44-51.

* B 1/79

143. —— 1966. "Late Medieval Planetary Theory." *Isis* vol. 57: pp. 365-378.

Illustre les recherches de Kennedy sur les débats de l'ère islamique tardive concernant la théorie planétaire, dans les travaux de Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī, Quṭb al-Dīn al-Shīrāzī, Ibn al-Shāṭir, et leur influence éventuelle sur la première école copernicienne. Voir sur ce sujet les travaux de Saliba.

144. — 1973 A Commentary upon Bīrūni's 'Kitāb taḥdīd al-amākin', an 11th-Century Treatise on Mathematical Geography. Beirut: The American University of Beirut.

145. —— 1975. "Al-Bīrūnī on the Muslim Times of Prayer." The Scholar and the Saint: Studies in Commemoration of Abū al-Rayḥān al-Bīrūnī and Jalāl al-Dīn al-Rūmī. New York: New York University Press, pp. 83-94.

146. —— 1982-83. "Planetary Theory: Late Islamic and Early Renaissance." *Awraq* n° 5-6: pp. 19-24. 147. — 1989. "Al-Ṣūfī on the Celestial Globe." *ZGAIW* vol. 5 : pp. 48-93.

148. —— 1997. "The Astronomical Tables of Ibn al-Raqqām, a Scientist of Granada." *ZGAIW* vol. 11: pp. 35-72.

Compte-rendu d'al-Zīj al-qawīm d'Ibn al-Raqqām conservé dans un manuscrit de la Bibliothèque Royale à Rabat.

149. — 1998. Astronomy and Astrology in the Medieval Islamic World. Aldershot: Ashgate. * 93 044.3/220 Réimpression d'articles déjà publiés.

150. — 1998. On the Contents and Significance of the Khāqānī Zij by Jamshīd Ghiyāth al-Dīn al-Kāshī. Frankfurt: IGAIW.

* 91 037.0/1

151. Kennedy, E.S. & Ghānem, 'Imād 1976. The Life and Work of Ibn al-Shāṭir: An Arab Astronomer of the Fourteenth Century. Aleppo: IHAS. * 93 044.3/67 Edition arabe:

152. — 1976.

ادوارد. س. كنيدي وعماد غاتم، ابن الشاطر: فلكي عربي من القرن الثامن الهجري الرابع عشر الميلادي. تقديم أحمد يوسف الحسن. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 93 05.0/9

Matériaux bio-bibliographiques sur Ibn al-Shāṭir al-Dimashqī (1306-1375) et des réimpressions d'articles sur son œuvre.

153. Kennedy E.S. & Hogendijk, J.P. 1988. "Two Tables from an Arabic Astronomical Handbook for the Mongol Viceroy of Tibet." In: A Scientific Humanist. Studies in Memory of Abraham Sachs. Edité par

E. Leichty *et al.* Philadelphia : Kramer, pp. 233-242.

154. Kennedy, E.S. & Kennedy, Mary Helen 1987. *Geographical Coordinates of Localities from Islamic Sources*. Frankfurt: IGAlW. * 91 022.0/10

Listing informatique de quelques 10.000 coordonnées géographiques selon la localité, la source, la latitude et la longitude, extraites de plus de 70 sources arabes médiévales.

155. Kennedy, E.S. & Kunitzsch P. & Lorch, R. (éditeurs) 1999. *The Melon-Shaped Astrolabe in Arabic Astronomy*. Texts edited with translation and commentary. Stuttgart: F. Steiner. * 93 044.0/88

156. Kennedy, E.S. & Roberts, Victor 1959. "The planetary theory of Ibn al-Shāṭir." *Isis* vol. 50: pp. 227-235.

157. Khayr Allāh [1999] جمال عبد العاطي خير الله، "الآلات الفلكية في المغرب والأندلس في العصر الإسلامي : دراسة أثرية وفنية وعلمية." في : بحوث المؤتمر الدولي الرابع للحضارة الأندلسية : تكريما للعلامة الإسباني اميليو حارثيا حومث. نظم خلال الفترة من 3-5 مارس 1998 بالقاهرة. قسم اللغة الإسبانية وآدابها بالإشتراك مع الأقسام العلمية المعنية بالكلية؛ تحت رعاية فاروق إسماعيل. القاهرة : حامعة القاهرة، صص.

* 93 044.1/743

158. King, David A. 1973. "Ibn Yūnus' *Very useful Tables* for Reckoning Time by the Sun." *AHES* vol. 10: pp. 342-394.

159. — 1973. "Al-Khalīlī's 'Auxiliary Tables' for Solving Problems of Spherical Astronomy." *JHA* vol. 4: pp. 99-110.

160. —— 1974. "An Analog Computer for Solving Problems of Spherical Astronomy: The Shakkāziya Quadrant of Jamāl al-Dīn al-Mārdīnī." AIHS vol. 24: pp. 219-242.

161. —— 1975. "Al-Khalīlī's *Qibla*-Table." *Journal of Near Eastern Studies* vol. 34 : pp. 81-122. * B 1/79 Etudie les tables déterminant la

direction de la Meque compilées par l'astronome de Damas al-Khalīlī.

162. — 1975. " On the Astronomical Tables of the Islamic Middle Ages." *Studia Copernicana* vol. 13: pp. 37-56.

163. — 1978. "Three Sundials from Islamic Andalusia." *JHAS* vol. 2: pp. 358-392.

164. — 1978. "Astronomical Timekeeping in Fourteenth-Century Syria." In: *Proceedings of the First International Symposium for the History of Arabic Science*. Aleppo: IHAS, vol. 2, pp. 75-84. Traduction arabe dans le volume 1 du même ouvrage:

"علم الميقات في سوريا خلال القرن الرابع عشر." في : الندوة العالمية الأولي لتاريخ العلوم عند العرب. مج. 1، صص. 391-415.

165. — 1979. "On the Early History of the Universal Astrolabe in Islamic Astronomy and the Origin of the Term *Shakkāziya* in Medieval Scientific Arabic." *JHAS* vol. 3: pp. 244-257.

166. — 1980. New Light on the Zīj al-Ṣafā'iḥ of Abū Ja'far al-Khāzin." Centaurus vol. 23 : pp. 105-117.

167. — 1981. "The Origin of the Astrolabe according to the Medieval Islamic Sources." *JHAS* vol. pp. 43-83.

168. — 1983. "The Astronomy of the Malmuks." *Isis* vol. 74: pp. 531-555.

169. — 1983-86. "Al-Bazdāwī on the *Qibla* in Early Islamic Transoxania." *JHAS* vol. 7: pp. 3-29.

170. — 1983. Mathematical Astronomy in Medieval Yemen - A Bio-Bibliographical Survey. (Publications of the American Research Center in Egypt, Catalogs-4). Malibu (Ca.): Undena Publications.

Description de plus de 100 manuscrits astronomiques du Yémen préservés en Europe et au Proche Orient, suivis par une liste de plus de 50 astronomes yéménites et leurs travaux en astronomie, mathématiques, arpentage, etc.

171. — 1983. Al-Khwārizmī and New Trends in Mathematical Astronomy in the Ninth Century. New York: University, Hagop Kevorkian Center for Near Eastern Studies, New York University.

172. —— 1985. "The Sacred Direction in Medieval Islam: A Study of the Interaction of Science and Religion in the Middle Ages." *Interdisciplinary Science Review* vol. 10: pp. 315-328.

173. —— 1985. Astronomy in the Service of Islam. Aldershot (Engl.)/Brookfield (Vt, USA): Variorum. 2^{ème} édition 1993. * 93 045.3/37

Réimpression de 14 articles traitant de différents aspects de l'interaction entre les impératifs scientifiques et religieux dans l'astronomie islamique, notamment en ce qui concerne le calendrier lunaire, la détermination des horaires des prières et la fixation de la *qibla*.

174. — 1986. "The Earliest Islamic Mathematical Methods and Tables for Finding the Direction of Mecca." *ZGAIW* vol. 3 : pp. 82-149.

175. —— 1986. Islamic Mathematical Astronomy. London: Variorum Reprints.

* 93 02.3/118

Réimpression de 18 articles ; 2^{ème} édition 1993.

176. —— 1987. Islamic Astronomical Instruments. Aldershot: Variorum Reprints.

* 10 003.3/94

Réimpression de 22 articles. 2^{ème} édition révisée publiée en 1995.

177. — 1988. "Universal Solutions to Problems of Spherical Astronomy from Mamluk Egypt and Syria." In: *A Way Prepared. Essays on Islamic Culture in Honor of Richard Bayly Winder.* Edité par F. Kazemi et R. D. McChesney. New York/London: New York University Press, pp. 84-153. * 10 062.3/24

178. — 1988. "Ibn Yūnus on Lunar Crescent Visibility." *JHA* vol. 19: pp. 155-168.

179. — 1990. "A Survey of Medieval Islamic Shadow Schemes for Simple Time-Reckoning." *Oriens* vol. 32: pp. 191-249.

* O 3/1956

180. —— 1990. "Between Europe and China: Aspects of the Traditions of the Lands of Islam". In: *Dall'Europa alla Cina: Contributti per una storia dell'astronomia*. Edité par I. Iannaccone et A. Tamburello. Napoli: Universita degli studi "Federico II"/ Istituto universitario orientale, pp. 55-66.

181. —— 1991. "Medieval Astronomical Instruments: A Catalogue in Progress." *Bulletin of the Scientific Instrument Society* n° 31: pp. 3-7.

Rapport d'activité sur le projet de catalogue des instruments astronomiques médiévaux, islamiques et européens. Voir sur ce sujet :

http://www.unifrankfurt.de/fb13/ign/instrumentcatalogue.html

182. — 1992. "Los Cuadrantes solares andalusies." In : *El Legádo cientifico andalusi*. Madrid : Ministerio de cultura, pp. 89-102.

* 93 045.4/6

183. —— 1993. "Some Medieval Astronomical Instruments and their Secrets". In: *Non-Verbal Communication in Science prior to* 1900. Edité par Renato G. Mazzolini. Florence: Olschki, pp. 29-52.

184. —— 1995. "Making Instruments Talk: Some Medieval Astronomical Instruments and Their Secrets." Bulletin of the Scientific Instrument Society n° 44: pp. 5-12.

185. — 1995. "The Orientation of Medieval Islamic Religious Architecture and Cities." *JHA* vol. 26: pp. 253-274.

186. — 1996. "The Monumental Syrian Astrolabe in the Maritime Museum, Istanbul." *Erdem* (Ankara) vol. 25: pp. 729-733.

187. — 1998. "Les instruments scientifiques en terre d'Islam." In : L'apparence des cieux. Astronomie et astrologie en terre d'Islam, édité par S. Makariou, pp. 74-95.
* 91 037.2/11

188. — 1999. "Aspects of Fatimid Astronomy: From Hard-Core Mathematical Astronomy to Architectural Orientations in Cairo." In: L'Egypte Fatimide: son art et son histoire. Edité par Marianne Barrucand. Paris: Presses de l'Université de Paris-Sorbonne, pp. 497-517.

* 93 045.0/49

189. — 1999. World-Maps for Finding the Direction and Distance to Mecca: Innovation and Tradition in

Islamic Science. Leiden:
Brill/London: Al-Furqan Islamic
Heritage Foundation.
* 91 013.3/12

Etude de grande ampleur –richement illustrée– sur les méthodes utilisées par les savants musulmans pour la détermination de la qibla et une étude détaillée de deux cartes du monde centrées sur La Mecque de l'époque Safavide. Pour un résumé de la question, voir D.A King, "Two Iranian World Maps for for Finding the Direction and Distance to Mecca", Imago Mundi. The International Journal for the History of Cartography 49 (1997), pp. 62-82.

CR Puig in Isis 92(2001): 360-362.

190. — 2000. "Too Many Cooks... A New Account of the Earliest Muslim Geodetic Measurements." *Suhayl* vol. 1: pp. 207-241.

191. — 2002-03. "An Astrolabe from 14th-Century Christian Spain with Inscriptions in Latin, Hebrew and Arabic. A Unique Testimonial to an Intercultural Encounter." *Suhayl* vol. 3: pp. 9-156.

192. — 2004. In Synchrony with the Heavens. Studies in Astronomical Timekeeping and Instrumentation in Medieval Islamic Civilization. Vol. I: The Call of the Muezzin (Studies I-IX); vol. II: Instruments of Mass Calculation (Studies X-XVIII). Brill: Leiden.

* 93 044.3/298

Une somme monumentale sur le *mīqāt* et les instruments astronomiques, basée sur un riche matériel manuscrit. Les thèmes abordés sont riches et variés comme le montre le sommaire de l'ouvrage : 1. A survey of tables for regulating time by the sun and stars, 2. A survey of tables for regulating the times of prayer, 3. A survey of arithmetical shadow-schemes for time-

reckoning, 4. On the times of prayer in Islam, 5. On the role of the *muezzin* and *muwaqqit* in medieval Islamic society, 6. Universal solutions in Medieval Islamic Astronomy, 7. An approximate formula for timekeeping (750-1900), 8. Astronomical instrumentation in the medieval Islamic world, 9. Architecture and astronomy: the sacred direction in Islam, 10. Aspects of applied science in mosques and monasteries.

193. — 2005. "The Sacred Geography of Islam." In:

Mathematics and the Divine. A

Historical Study. Edité par T. Koetsier et L. Bergmans. Amsterdam:
Elsevier, pp. 161-178.

194. King, D.A. & Kennedy, E.S. 1980. "Ibn al-Majdī's Tables for Calculating Ephemerides." *JHAS* vol. 4: pp. 48-68.

195. King, D. A, & Lorch, R. 1992. "Qibla Charts, Qibla Maps, and Related Instruments." In: The History of Cartography; vol. 2, book 1: Cartography in the Traditional Islamic and South Asian Societies. Edité par J.B. Harley et D. Woodward. Chicago/London: University of Chicago Press, pp. 189-205.

196. King, D.A. & Saliba, G. 1987. From Deferent to Equant. A Volume of Studies on the History of Science in the Ancient and Medieval Near East in Honor of E.S. Kennedy. New York: New York Academy of Science Contient 35 contributions, traitant de plusieurs aspects des sciences islamiques. Parmi les articles sur l'astronomie, voir notamment : J.L. Berggren: "Spherical Trigonometry in Kūshyār Ibn Labbān's Jāmic Zīj", pp. 15-33; M.-Th. Debarnot: "The Zīj of Habash al-Hāsib: A Survey of the MS Istanbul Yeni Cami 784/2", pp. 35-69; O. Gingerich: "Zoomorphic

Astrolabes and the Introduction of Arabic Star Names into Europe", pp. 89-104; A.M. Heinen: "An Unknown Treatise by Sanad Ibn 'Alī on the Relative Magnitudes of the Sun, Earth and Moon", pp. 167-174; D.A. King: "Some Early Islamic Tables for Determining Lunar Crescent Visibility", pp. 185-225; P. Kunitzsch: "Al-Khwārizmī as a Source for the Sententie astrolabii", pp. 227-236; R. Lorch: "Al-Saghānī's Treatise on Projecting the Sphere", pp. 237-252; O. Neugebauer: "The Chronological System of Abū Shāker", pp. 279-293; D. Pingree: "Indian and Islamic Astronomy at Jayasimha's Court", pp. 313-328; F.J. Ragep: "The Two Versions of the Ţūsī Couple", pp. 329-356; L. Richter-Bernburg: "Ṣācid, the Toledan Tables, and Andalusi Science", pp. 373-401; G. Saliba: "The Height of the Atmosphere According to Mu'ayyad al-Dīn al-'Urdī, Qutb al-Dīn al-Shīrāzī, and Ibn Mu'adh", pp. 445-465; J. Samsó: "Al-Zarqāl, Alfonso X and Peter of Aragon on the Solar Equation", pp. 467-476; J. Sesiano: "A Treatise by al-Qabīsī (Alchabitius) on Arithmetical Series", pp. 483-500; N.M. Swerdlow: "Jābir Ibn Aflah's Interesting Method for Finding the Eccentricities and Direction of the Apsidal Line of a Superior Planet", pp. 501-512; G.J. Toomer: "The Solar Theory of Az-Zarqāl: An Epilogue", pp. 513-519; B.L. Van der Waerden: "The Heliocentric System in Greek, Persian, and Hindu Astronomy", pp. 525-545; K. Yabuuti: "The Influence of Islamic Astronomy in China," pp. 547-559.

197. King, D.A, & Samsó, J. (with a contribution by Bernard R. Goldstein) 2001. "Astronomical Handbooks and Tables from the Islamic World (750-

1900): An Interim Report." *Suhayl* vol. 2: pp. 9-105.

Présente les résultats préliminaires du "Zīj Project" visant à documenter la totalité des tables astronomiques islamiques médiévales, dont plus de 200 furent compilées entre 750 et 1850. Le projet est dirigé par Benno van Dalen avec le soutien de la Deutsche Forschungsgemeinschaft (Bonn, Allemagne). Une attention particulière est accordée aux paramètres qui président à l'établissement des tables astronomiques étudiées. Voir : http://www.rz.uni-frankfurt.de/~dalen/

198. Kunitsch, Paul 1959. Arabische Sternnamen in Europa. Wiesbaden: Otto Harrassowitz.

* 93 044.5/1

199. — 1970. "Abū Ma'sar, Johannes Hispalensis und Alkameluz." *ZDMG* vol. 120: pp. 103-125.

200. —1970. "Die arabische Herkunft von zwei Sternverzeichnissen in cod. Vat. gr. 1056." *ZDMG* vol. 120 : pp. 281-287.

201. — 1974. Der Almagest: Die Syntaxis mathematica des Claudius Ptolemaüs in arabisch-lateinischer Überlieferung. Wiesbaden: Otto Hattassowitz.

202. — 1977. Mittelalterliche astronomisch-astrologisch Glossar mit arabischen Fachausdrücken. München: Bayerischen Akademie der Wissenschafen.

* 00 02.5/1

203. ---- 1977. "O

203. —— 1977. "On the Medieval Arabic Knowledge of the Star Alpha Eridiani." *JHAS* vol. 1: pp. 263-267.

204. — 1978. "Der Sternhimmel in den 'Dichterischen Vergleichen der Andalus-Araber'." *ZDMG* vol. 128: pp. 238-251.

205. — 1981. "On the Authenticity of the Treatise on the Composition and Use of the Astrolabe Ascribed to Messahalla." *AIHS* vol. 31: pp. 42-62.

206. — 1983. Glossar der arabischen Fachausdrücke in der mittelalterlichen europäischen Astrolabliteratur. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

207. — 1983. Über eine anwä-Tradition mit bisher unbekannten Sternnamen. München: Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Sur les noms d'étoiles et la nomenclature astronomique dans la

science islamique.

→ CR Isis vol. 76(1985).

208. — 1983. Glossar der arabischen Fachausdrücke in der mittelalterlichen europäischen Astrolabliteratur. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht. Sur les origines arabes de la littérature médiévale latine sur l'astrolabe.

209. — 1986. Claudius Ptolemus. Der Sternkatalog des Almagest: Die arabisch-mittelalterliche Tradition. Vol. I: Die arabischen Übersetzungen. Wiesbaden: Otto Harrassowitz. Edition et traduction allemande de deux versions arabes du catalogue d'étoiles inclu dans les Livres VII et VIII de l'Almageste.

210. — 1986. "The Astronomer Abū 'l-Ḥusayn al-Ṣūfī and his *Book on the Constellations*." *ZGAIW* vol. 3: pp. 56-81.

211. — 1989. The Arabs and the Stars. Texts and Traditions on the Fixed Stars and their Influence in Medieval Europe. London: Variorum Reprints.

* 93 044.3/146

- 212. 1994. "The Second Arabic Manuscript of Ptolemy's *Planisphaerium*." *ZGAIW* vol. 9: pp. 83-90.
- **213.** 1994. "Abd al-Malik Ibn Ḥabīb's *Book on the Stars.*" *ZGAIW* vol. 9 : pp. 161-194.
- 214. 1995-96. "The Role of Al-Andalus in the Transmission of Ptolemy's *Planisphaerium* and *Almagest*." *ZGIAW* vol. 10: pp. 147-156.
- 215. 1997. "Forts. und Abschluss: 'Abd al-Malik Ibn Ḥabīb's *Book on the Stars.*" *ZGIAW* vol. 11: pp. 179-188. Suite de l'article publié en 1994.
- **216.** 2001. "A Hitherto Unknown Arabic Manuscript of the *Almagest*." *ZGAIW* vol. 14: pp. 31-37.
- 217. 2004. Stars and Numbers: Astronomy and Mathematics in the Medieval Arab and Western Worlds. Variorum Collected Studies.

Aldershot: Ashgate.

* 93 044.3/283

La deuxième collection d'articles par Kunitzsch sur l'astronomie araboislamique et sa réception en Europe médiévale.

- → CR Journal of Astronomical History and Heritage 9(2006): 130-131.
- 218. Kunitzsch, Paul & Lorch, Richard 1985. "Habash al-Ḥāsib's *Book on the Sphere and its Use*." *ZGAIW* vol. 2: pp. 68-98.
- 219. 1994. Maslama's Notes on Ptolemy's Planisphaerium and Related Texts. (Philosophisch-Historische Klasse, Sitzungsberichte, vol. 2). München: Bayerische Akademie der Wissenschaften
- **220.** Kushyar lbn Labbān 1997. *Introduction to Astrology*. Edited and translated by Michio Yano. Tokyo:

- Institute for the Study of Languages and Cultures of Asia and Africa.

 Texte arabe et traduction anglaise: pp. 1-262; Appendice 1: "Chinese Text of the Ming-yi tien-wen shu", pp. 263-296; Appendice 2: "Index of Arabic Words with Chinese and English Translation", pp. 296-314; Appendice 3: "English-Arabic Glossary", pp. 315-323.
- **221.** Labarta Gomez, Ana Maria 1991. "Acerca de los dos cuadrantes solares de Medina Azahara." *Al-Qantara* vol. 12 : pp. 281-283.
- **222.** 1988. "Ocho relojes de sol hispano-musulmanes." *Al-Qantara* vol. 9 : pp. 231-247.
- 223. Langermann, Y. Tzvi 1982. "A Note on the Use of the Term *orbis* (falak) in 1bn al-Haytham's Maqāla fi hay'at al-'ālam." AIHS vol. 32: pp. 112-113.
- 224. 1990. Ibn al-Haytham's 'On the Configuration of the World'. London/New York: Garland.

Edition et traduction, avec commentaire du traité d'Ibn al-Haytham *Hav'at al-'ālam*.

- 225. Lorch, Richard 1975. "The Astronomy of Jābir lbn Aflaḥ." *Centaurus* vol. 19: pp. 85-107.
- 226. 1976-77. "The Astronomical Instruments of Jābir Ibn Aflaḥ and the *Torquetum.*" *Centaurus* vol. 20 : pp. 11-34.
- 227. —— 1980. "The *Qibla* Table Attributed to al-Khāzinī." *JHAS* vol. 4: pp. 259-264.
- 228. 1980. "Al-Khāzinī's 'Sphere that Rotates by itself." *JHAS* vol. 4: pp. 287-329

Sur le texte d'al-Khāzinī Maqāla fi itikhādh kura tadūr bi-dhātiha, qui décrit un globe céleste mû par des poids.

229. — 1982. "Naṣr b. 'Abdallāh's Instrument for Finding the *Qibla*." *JHAS* vol. 6 : pp. 123-131.

230. — 1995. "Ptolemy and Maslama on the Transformation of Circles into Circles in Stereographic Projection." *AHES* vol. 49: pp. 271-284.

231. — 1995. Arabic Mathematical Sciences: Instruments, Texts And Transmission. Aldershot/Brookfield: Variorum.

* 93 044.3/200

Réimpression d'études publiées auparavant sur la transmission arabe de la Sphère et le cylindre d'Archimède, les textes mathématiques grecs en arabe, l'astronomie de Jābir Ibn Aflaḥ et les manuscrits de son traité Iṣlāḥ almajisṭī, en plus d'études variées sur Abū Kāmil, al-Khāzinī, Ḥabash al-Ḥāsib et al-Sāghānī.

232. — 2005. "The Literature of the Astrolabe to 1450." In: Astrolabes at Greenwich. A Catalogue of the Astrolabes in the National Maritime Museum, Greenwich. Edité par K. von Cleempoel. Oxford: Oxford University Press/the National Maritime Museum.

233. — 2005. Al-Farghānī on the Astrolabe. Arabic Text Edited with Translation and Commentary.
Stuttgart: Steiner.

L'astrolabe est un instrument essentiel de l'astronomie médiévale. Le premier traité complet sur la construction de cet instrument, écrit par al-Farghānī au 9^{ème} siècle, est édité et traduit dans cette précieuse publication.

234. Makariou, Sophie 1998. L'Apparence des cieux : Astronomie et astrologie en terre d'islam. Préface de Pierre Rosenberg. Paris : Editions de la Réunion des musées nationaux. * 91 037.2/11

Catalogue d'une exposition organisée au Musée du Louvre en 1998.

235. Marrākushī, al- 1984. Al-Ḥasan ibn ʿAlī (ʿAlī ibn al-Ḥasan?) al-Marrākushī (13th century): Jāmiʿ al-mabādiʾ wa 'l-ghāyāt fi ʿilm al-mīqāt. Comprehensive Collection of Principles and Objectives in the Science of Timekeeping. 2 vols. (Series C.1, 1-2). Frankfurt: IGAIW.

الحسن بن على بن عمر المراكشي، جامع المبادئ والغايات في علم الميقات. طبع بالتصوير عن مخطوطة أحمد الثالث 3343، مكتبة طوب قابو سراي في إسطنبول. 2 مج. مقدمة فؤاد سزكين. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

236. [Marrākushī, al-] 1998. Al-Marrākushī, Abū 'Alī al-Ḥasan ibn 'Alī ibn 'Umar (7th/13th centuries). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW.
* 91 037 0/3

237. Marti, Ramon & Viladrich i Grau, Mercè 1981. "En Torno a los tratados hispanicos sobre construccion de astrolabio hasta el siglo XIII." In: Textos y estudios sobre astronomia española en el siglo XIII. Barcelona: Publicaciones de la Universidad autonoma de Barcelona, pp. 79-99. * 93 044.0/135

238. — 1983. "En Torno a los tratados de uso del astrolabio hasta el siglo XIII en al-Andalus, la marca hispanica y Castilla." In: *Nuevos estudios sobre astronomia española en el siglo de Alfonso X.* Madrid: Instituto de filologia, pp. 9-74. * 93 044.4/110

239. Martinez Vazquez, José & Samsó, Julio 1981. "Una Nueva traduccion latina del calendario de Cordoba, siglo XIII." In: *Textos y estudios sobre astronomia española en el siglo XIII.* Barcelona: Publicaciones de la Universidad autonoma de Barcelona, pp. 9-78.
* 93 044.0/135

240. Mayer, A. 1956. *Islamic*Astrolabists and their Works. Geneva: Albert Kundig.

Le travail le plus important sur le sujet, avec un supplément dans R. Ettinghausen (éditeur), *Aus der Welt der islamischen Kunst*, Berlin: Gebr. Mann, 1959, pp. 293-96.

241. Mestres Valero, Angel 1999.

Materials Andalusins en el Zīj d'Ibn

Isḥāq al-Tūnisī. Edició crítica i estudi
del Manuscrit 298 de la Andra

Pradesh State Library de Hyderabad.

Thèse de doctorat en catalan.

Barcelone: Université de Barcelone,
Département de Philologie sémitique.
Edition des canons astronomiques
contenu dans le MS 298 de la
Bibliothèque de l'Etat d'Andra Pradesh
(Haydearbad), acompagnée de l'étude
des tables de ce même manuscrit.

242. Millás Vallicrosa, José Maria 1943-50. *Estudios sobre Azarquiel*. Madrid/Granada: C.S.I.C./Escuelas de Estudios Arabes de Madrid y Granada. * 93 044.0/105

Réédition Toledo : Diputación Provincial de Toledo, 1993.

243. — 1957. "El Quehacer astronomico de la España arabe."

مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المجلد 5 : صص. 49-65.

244. Millas Vendrell, Eduardo 1963. El Comentario de Ibn al-Mutanna a las tablas astronomicas de al-Jwarizmi: estudio y edicion critica del texto latino, en la version de Hugo

Sanctallensis. Madrid: Impr. Escuela de la casa provincial de caridad.

* 93 044.4/7

245. —— 1983. "Las Posiciones de los apogeos planetarios en el ecuatorio de Azarquiel." In: *Nuevos estudios sobre astronomia española en el siglo de Alfonso X.* Madrid: Instituto de filologia, pp. 119-123.
* 93 044.4/110

246. Morelon, Régis 1987. La Version arabe du 'Livre des hypothèses' de Ptolémée (Traité 1). Louvain/Paris: MIDEO.

247. —— 1987. Thābit Ibn Qurra. Œuvres d'astronomie. Texte établi et traduit par R. Morélon. Paris : Les Belles Lettres.

* 93 044.0/106

Edition et traduction française de 7 traités astronomiques de Thābit ibn Ourra.

248. — 1993. "Le Traité I du *Livre* des hypothèses de Ptolémée." *MIDEO* vol. 21 : pp. 7-85.

249. — 1994. "Thābit b. Qurra and Arab Astronomy in the IXth Century." *AS&P* vol. 4: pp. 111-139.

250. — 1999. "Astronomie 'physique' et astronomie 'mathématique' dans l'astronomie précopernicienne." In : Les doctrines de la science de l'antiquité à l'âge classique. Edité par R. Rashed et J. Biard. Louvain/Paris : Peeters, pp. 105-129.

251. — 2004. "Une proposition de lecture de l'histoire de l'astronomie arabe." In : *De Zénon d'Élée à Poincaré*, édité par R. Morelon et A. Hasnawi, pp. 237-250.

252. Morrison, Robert G. 2005. "Quṭb al-Dīn al-Shīrāzī's Hypotheses for Celestial Motions." *JHAS* vol. 13 : pp. 21-140

253. — 2004.

"مفهوم الأصول في علم الهيئة في الخصارة الاسلامية." في : العناصر الابدالية والتيمية والأسلوبية في الفكر العلمي، تنسيق ب. المعزاق، صص. 125-140.

254. Munoz Jimenez, Rafael 1995. "En Torno a la palabra *almanaque*." In : *Homenaje al profesor José Maria Forneas Besteiro*. Granada: Publicaciones de la Universidad de Granada, vol. 2, pp. 1069-1080. * 93 003.0/13

255. Muțāwi^c [s. d.]

حنان مطاوع، "من التراث العلمي الأندلسي : مدرسة ابن الزرقالة وأسطر لابه متعدد الصفائح." في : الحضارة الأندلسية : تكريما للعلامة الإسباني إميليو جارئيا جومث. القاهرة : منشورات جامعة القاهرة، صص. 355-301.

* 93 044.1/743

256. Mūsā 2001.

على حسن موسى، علم الفلك في الترات العربي. دمشق: دار الفكر.

* 93 044.1/893

257. Nallino, Carlo Alfonso 1939-48. *Raccolta di scritti editi e inediti.* Edité par Maria Nallino. 6 vols. Roma: Istituto per l'Oriente.

Le vol. 5 (1944) sur "Astrologia-Astronomia-Geografia" comprend plusieurs sections dédiées à l'astronomie populaire en Islam.

258. — 1997. Al-Battānī (d. 929) sive Albatenii, Opus Astronomicum. Ad fidem codicis escurialensis. Arabice editum, latine versum, adnotationibus instructum... Frankfurt: IGWAI. Réimpression de l'édition originale

(Milano: Osservatorio astronomico di Breva, 3 vols., 1899, 1903, 1907). Vol. 1-2: traduction latine et

commentaires; vol. 3: texte arabe.

Réimprimé à Frankfurt : Minerva, 1969 et 1976. Travail fondamental, contient notamment le *Zīj* de Muḥammad Ibn Jābir al-Battānī (Syrie, vers 900).

259. — [s. d.] كارلو نلينو، علم الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى. القاهرة: مكتبة الثقافة

* 91 021.1/21

260. Namir, al- 1985. عبد المنعم أحمد النمر، بين السنة والاجتهاد في بدء الشهور العربية وتحديد أوقات الصلاة والصوم في البلاد القطبية. القاهرة: دار الكتب

الإسلامية.

* 10 003.1/617

261. Navarro Peiro, Maria de los Angeles 1990. *Risāla fi awqāt al-sana : un calendario anonimo andalusi*. Edicion, traduccion y notas. Madrid : C.S.I.C. * 93 045.0/21

262. Neugebauer, Otto 1962. The Astronomical Tables of Al-Khawārizmī. Translated by O. Neugebauer. (Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, hist.-filos. Skrifter, vol. 4). Copenhagen: Ejnar Munksgaard.

* 93 044.3/124

* 93 044.3/124

Rosé sur la traduction latina d

Basé sur la traduction latine d'Adélard de Bath; l'original arabe est perdu.

263. Niyāzī 1999.

عز الدين نيازي، ما هو النسيء؟ تقاويم العالم والتقويم العربي الإسلامي. دمشق: دار الأهالي.

* 93 045.1/166

264. Puig Aguilar, Roser 1985. "Concerning the *safiḥa shakkāziyya*." *ZGAIW* vol. 2 : pp. 123-39.

265. — 1987. "El *Taqbīl ʿalā risālat al-ṣafīḥa al-zarqaliyya* de Ibn al-

Bannā de Marrākuš." *Al-Qantara* vol. 8 : pp. 45-64.

266. — 1987. Los Tratados de construccion y uso de la Azafea de Azarquiel. Madrid: Instituto Hispano-Arabe de Cultura.

* 93 045.4/3

267. — 1989. "Al-Zarqūlluh's Graphical Method for Finding Lunar Distances." *Centaurus* vol. 32 : pp. 294-309.

268. — 1991. "Una aportacion andalusi a la difusion del cuadrante de senos." In : *Yād-Nāma : In Memoria di Alessandro Bausanni*. Edité par B. Amoretti et L. Rostagno. Roma : Bardi Editore, vol. 2, pp. 75-85.

* 93 044.0/234

269. — 2000. "The Theory of the Moon in the *Al-Zīj al-kāmil fī-l-ta^cālīm* of Ibn al-Hā^cim." *Suhayl* vol. 1: pp. 71-99.

270. — 2005. "Three Astronomical Treatises on the Ṣafiḥa of the Andalusian Astronomer Ibn al-Zarqālluh (d.1100) at the Al-Asad National Library in Damascus." JHAS vol. 13: pp. 3-20.

271. — 2004. "On the Transmission of some Andalusian Contributions in the Field of Astronomical Instrumentation to Eastern Islam." In: Sciences, techniques et instruments dans le monde iranien (X^e-XIX^e siècle). Edité par N. Pourjavady et Z. Vesel. Téhéran: Institut Français de Recherches en Iran/Presses Universitaires d'Iran, pp. 79-87.

272. Qaddūrī 2005.

سمير قدوري، "أحمد بن محمد اليحصيي القرطبي (القرن 6-12) و كتابه التبيين في معرفة دخول الشهور والسنين. دراسة وتحقيق."
Suhayl vol. 5: pp. 69-104.

273. Rada, W.S. 1999-2000. "A Catalogue of Medieval Arabic and Islamic Observations of Comets during the Period AD 700-1600." *ZGAIW* vol. 13 : pp. 71-92.

274. Ragep, F. Jamil 1990. "Duhem, the Arabs, and the History of Cosmology." Synthese. An International Journal for Epistemology, Methodology and Philosophy of Science (Springer Verlag) vol. 83: pp. 201-214.

275. — 1993. Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī's Memoir on Astronomy 'al-Tadhkira fī 'ilm al-hay'a'. 2 vols. Berlin: Springer Verlag.

A l'origine, une thèse de doctorat soutenue à l'Université Harvard (Cosmography in the Tadhkira of Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī, 1982) portant sur un texte majeur de la tradition islamique de hay²a ou astronomie théorique. Le livre consiste en une édition du texte arabe, une traduction anglaise et des commentaires. → CR Kennedy in JHA 25(1994):

→ CR Kennedy in *JHA* 25(1994): 321-324; Pingree *Isis* 86(1995): 313-314.

276. — 2000. "The Persian Context of the Tūsī Couple". In: Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī: Philosophe et Savant du XHI^{ème} siècle. Edité par N. Pourjavady et Z. Vesel. Téhéran: Institut français de recherche en Iran/Presses Universitaires d'Iran, pp. 113-130.

277. — 2001. "Ṭūsī and Copernicus: The Earth's Motion in Context." *Science in Context* vol. 14: pp. 145-163.

278. — 2001. "Freeing Astronomy from Philosophy: An Aspect of Islamic Influence on Science." *Osiris* vol. 16: pp. 49-71.

279. — 2002. "The *Tadhkira* by al-Tūsī." *The Encyclopaedia of the World of Islam*. Téhéran : Encyclopaedia Islamica Foundation, vol. 6, pp. 790-793. En persan.

280. —— 2004. "Copernicus and His Islamic Predecessors: Some Historical Remarks." *Filozofski vestnik* vol. 25: pp. 125-142.

281. —— 2004. "Ibn al-Haytham and Eudoxus: The Revival of Homocentric Modeling in Islam." In: Studies in the History of the Exact Sciences in Honour of David Pingree. Edité par C. Burnett, J.P. Hogendijk, K. Plofker et M. Yano. Leiden: Brill, pp. 786-809.

282. — 2004. "The Astronomical and Cosmological Works of Ibn Sīnā: Some Preliminary Remarks" (with S. Ragep). In: Sciences, techniques et instruments dans le monde iranien (X^e-XIX^e siècle). Edité par N. Pourjavady et Z. Vesel. Téhéran: Institut Français de Recherches en Iran/Presses Universitaires d'Iran, pp. 3-15.

283. — 2005. "cAlī Qushjī and Regiomontanus: Eccentric Transformations and Copernican Revolutions." *JHA* vol. 36: pp. 359-371.

284. Rius, Monica 2000. "Sobre la nova del 1006." *Al-Qantara* vol. 21 : pp. 225- 226.

Sur les observations de la supernova apparue dans le ciel en 1006 EC et observée par les astronomes arabes. Voir su ce sujet N.A. Porter, "The Nova of A.D. 1006 in European and Arab Records", JHA vol. 5.

285. Roberts, Victor 1957. "The Solar and Lunar Theory of Ibn al-Shāṭir: A Pre-Copernican Copernican Model." *Isis* vol. 48: pp. 428-432.

286. — 1966. "The Planetary Theory of Ibn ash-Shāṭir: Latitudes of the Planets." *Isis* vol. 57: pp. 208-219.

287. Sabkī, al- 1989.

تقى الدين أبو الحسن على السبكي، كتاب العلم المنشور في إثبات الشهور. علق عليه محمد جمال الدين القاسمي. الرياض: مكتبة الإمام الشافعي.

* 10 003.1/747

288. Sabra, A.I. 1967. "The Authorship of the *Liber de crespusculis*, an Eleventh-Century Work on Atmospheric Refraction." *Isis* vol. 58: pp. 77-85.

JHAS vol. 1 : pp. 5-19 (section arabe). Edition du texte arabe, résumé en anglais, p. 19.

290. — 1978. "مقالة الحسن ابن الهيثم في كيفية الأرصاد."

JHAS vol. 2 : pp. 3-37 (section arabe ; résumé en anglais à la p. 155). Edition du texte arabe du traité d'Ibn al-Haytham sur la méthode de l'observation astronomique.

291. —— 1978. "An Eleventh-Century Refutation of Ptolemy's Planetary Models." *Studia Copernicana* (Varsovie) vol. 16: pp. 117-131.

292. —— 1979. "مقالة الحسن ابن الهيثم في حل شكوك حركة الالتفاف."

JHAS vol. 3 : pp. 182-212 (section arabe ; résumé en anglais aux pp. 388-492).

Edition du texte arabe du traité d'Ibn al-Haytham sur la solution des difficultés (apories) concernant le mouvement appelé *iiltifāf*.

293. —— 1984. "The Andalusian Revolt against Ptolemaic Astronomy: Averroes and al-Biṭrūjī". In *Transformation and Tradition in the Sciences*. Edité par E. Mendelsohn.

Cambridge (Mass.): Harvard University Press, pp. 133-153. Sur la "rencontre" entre l'astronome al-Biṭrūjī et le philosophe Ibn Rushd dans l'opposition au système de Ptolémée dans l'Andalousie du XIIème siècle. Réimprimé dans:

294. —— 1994. Optics, Astronomy and Logic. Studies in Arabic Science and Philosophy. London: Variorum Reprints.

* 93 045.3/39

295. — 1995-96. "On Seeing the Stars: II. Ibn al-Haytham's 'Answers' to the 'Doubts' by Ibn Ma'dan." ZGAIW vol. 10: pp. 1-60. Fait suite à Sabra & Heinen 1991-92.

296. —1998. "Configuring the Universe: Aporetic, Problem Solving, and Kinematic Modeling as Themes of Arabic Astronomy." *Perspectives on Science* vol. 6: pp. 288-330.

297. Sabra, A.I. & Heinen, A.M. 1991-92.

"On Seeing the Stars: Edition and Translation of Ibn al-Haytham's *Risāla fi ru²yat al-kawākib*." *ZGAIW* vol. 7: pp. 31-72.

298. Said, S.S. & Stephenson, F.R. 1996. "Solar and Lunar Eclipse Measurements by Medieval Muslim Astronomers. I: Background." *Annals of Science* vol. 53: pp. 259-273.

299. — 1996. "Solar and Lunar Eclipse Measurements by Medieval Muslim Astronomers. II: Observations." *JHA* vol. 27: pp. 259-273.

300. Saliba, George 1970. "Easter Computation in Medieval Astronomical Handbooks." *Al-Abhath* (Beyrouth: American University of Beirut) vol. 23: pp. 179-212.

* O 1/1649

301. — 1979. "The First Non-Ptolemaic Astronomy at the Marāghah School." *Isis* vol. 70: pp. 571-576.

302. — 1979. "The Original Source of Qutb al-Dīn al-Shīrāzī's Planetary Model." *JHAS* vol. 3 : pp. 3-18.

303. —— 1980. "Ibn Sīnā and Abū 'Ubayd al-Jūzjānī : The Problem of the Ptolemaic Equant." *JHAS* vol. 4: pp. 376-403.

304. —— 1982. "The Development of Astronomy in Medieval Islamic Society." *Arab Studies Quarterly* vol. 4: pp. 211-225.

* G 1/809

305. — 1983. "An Observational Notebook of a Thirteenth-Century Astronomer." *Isis* vol. 74: pp. 388-401.

306. — 1984. "Arabic Astronomy and Copernicus." *ZGAIW* vol. 1 : pp. 73-87.

307. —— 1985. "Solar Observations at the Marāghah Observatory before 1275: A New Set of Parameters." *JHA* vol. 16: pp. 113-122.

308. — 1986. "The Determination of New Planetary Parameters at the Marāgha Observatory." *Centaurus* vol. 29: pp. 249-271.

309. — 1987. "The Role of Marāgha in the Development of Islamic Astronomy: A Scientific Revolution before the Renaissance." *Revue de Synthèse* (Paris) vol. 108: pp. 361-373.

310. — 1987. "The Role of the *Almagest* Commentaries in Medieval Arabic Astronomy: A Preliminary Survey of Tūsī's Redaction of Ptolemy's *Almagest*." *AIHS* vol. 37: pp. 3-20.

311. — 1987. "Theory and Observation in Islamic Astronomy:

The Work of Ibn al-Shāṭir of Damascus." *JHA* vol. 18 : pp. 35-43.

312. — 1990.

جورج صليبا، تاريخ علم الفلك العربي: كتاب الهيئة لمؤيد الدين العرضي. تحقيق وتقدم. بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية.

* 93 045.0/16

Edition critique, avec introduction en anglais (70 pp.), du texte arabe de *Kitāb al-hay³a* d'al-'Urḍī (pp. 25-404). Réimpression en 1994.

313. — 1991. "The Astronomical Tradition of Marāgha: A Historical Survey and Prospects for Future Research." *AS&P* vol. 1: pp. 67-99.

314. — 1992. "The Role of the Astrologer in Medieval Islamic Society." *Bulletin d'études orientales* (Damas: Institut Français de Damas) vol. 44: pp. 45-68.

315. — 1994. A History of Arabic Astronomy: Planetary Theories During the Golden Age of Islam. New York/London: New York University Press.

* 93 044.3/198

Réimpression de 15 articles portant sur les travaux astronomiques d'al-'Urdī, al-Ţūsī, al-Maghribī et Ibn al-Shāṭir.

→ CR Ragep Isis 87(1996): 154-155.

316. —— 1994. "Early Arabic Critique of Ptolemaic Cosmology: A Ninth-Century Text on the Motion of the Celestial Spheres." *JHA* vol. 25: pp. 115-141.

317. —— 1994. "A Sixteenth-Century Arabic Critique of Ptolemaic Astronomy: The Work of Shams al-Dīn al-Khafrī." *JHA* vol. 25: pp. 15-38.

318. —— 1996. "Writing the History of Arabic Astronomy: Problems and

Differing Perspectives." *Journal of the American Oriental Society* vol. 116: pp. 709-718.

319. — 1998. "Persian Scientists in the Islamic World: Astronomy from Maragha to Samarqand." In: *The Persian Presence in the Islamic World*. Edité par Richard G. Hovannisian et Georges Sabagh. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 126-146.

320. —— 1999. "Critiques of Ptolemaic Astronomy in Islamic Spain." *Al-Qantara* vol. 20: pp. 3-25.

321. —— 1999. "Astronomy and Astrology in Medieval Arabic Thought." In: Les doctrines de la science de l'antiquité à l'âge classique. Edité par R. Rashed et J. Biard. Louvain/Paris: Peeters, pp. 131-164.

322. —— 2000. "Arabic versus Greek Astronomy: A Debate over the Foundations of Science." *Perspectives on Science* vol. 8: pp. 328-341.

Suivi de A.I. Sabra "Reply to Saliba," *ibidem* pp. 342-345. L'article de Saliba est une réponse à A.I. Sabra 1998, "Configuring the Universe...", *Perspectives on Science* vol. 6 : pp. 288-330.

323. — 2002. "Islamic Astronomy in Context: Attacks on Astrology and the Rise of the *Hay'a* Tradition." *BRIIFS* vol. 4: pp. 25-46.

324. — 2004. "Aristotelian Cosmology and Arabic Astronomy." In: *De Zénon d'Élée à Poincaré*, édité par R. Morelon et A. Hasnawi, pp. 251-268.

325. Saltzer, W. & Mayema, Y. 1977. Naturwissenschaftsgeschichtliche Studien. Festschrift für Willy Hartner. Wiesbaden: Franz Steiner Verlag.

Contient plusieurs articles sur l'astronomie islamique.

326. Samsó, Julio 1969. Estudios sobre Aba Nașr b. 'Alī b. 'Irāq. Madrid.
Barcelona: Asociación para la Historia de la Ciencia Española/Impr. Escuela de la casa provincial de caridad

Étude sur la trigonométrie d'Ibn 'Irāq, avec une traduction espagnole de plusieurs de ses travaux.

* 93 05.4/25

327. — 1971. "Una hipotesis sobre calculo por aproximacion con en cuadrante Shakkazi." *Al-Andalus* vol. 36: pp. 117-126.

328. — 1973. "A propos de quelques manuscrits astronomiques des bibliothèques de Tunis : contribution à une étude de l'astrolabe dans l'Espagne musulmane." In : Estudios historicos : Actas del II Coloquio Hispano-Tunecino. Madrid : Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 171-190.
* 93 04.0/1

329. —— 1978. "La Tradicion clasica en los calendarios agricolas hispanoarabes y norte africanos." In : Las Culturas del Mediterraneo occidental. Barcelona : Impr. Viuda Fidel, pp. 177-186.

* 93 044.0/68

73 044.0/00

330. — 1980. جوليو ساسو، "التنجيم في إسبانيا الإسلامية." آفاق عربية العدد 2 : صص. 82_85.

331. — 1980. "Tres notas sobre astronomia hispanica en el siglo 13." In : *Estudios sobre historia de la ciencia arabe*. Barcelona : Institucion Mila y Fontanals, pp. 167-179. * 93 044.0/103

332. —— 1981. "Calendarios populares y tablas astronomicas." In: *Historia de la ciencia arabe*. Madrid: Real academia de ciencias exactas, fisicas y naturales, pp. 127-162 * 93 044.4/14

333. — 1983. "Notas sobre el ecuatorio de Ibn Al-Samh." In : Nuevos estudios sobre astronomia española en el siglo de Alfonso X. Madrid : Instituto de filologia, pp. 105-118.

* 93 044.4/110

334. — 1983. "Sobre los materiales astronomicos en el calendario de Cordoba y en su version latina del siglo XIII." In: *Nuevos estudios sobre astronomia española en el siglo de Alfonso X.* Madrid: Instituto de filologia, pp. 125-138.

* 93 044.4/110

335. —— 1985-86. "Astrology, pre-Islamic Spain and the Conquest of Al-Andalus."

336. —— 1987. "Sobre el modelo de Azarquiel para determinar la oblicuidad de la ecliptica." In: Homenaje al Prof. Dario Cabanelas Rodriguez, O.F.M., con motivo de su LXX aniversario. Granada: Publicaciones de la Universidad de Granada, vol. 2, pp. 367-377. * 93 042.0/28

337. — 1987. "Sobre el trazado de la azafea y de la lamina universal: intervencion de los colaboradores alfonsies." *Al-Qantara* vol. 8: pp. 29-43.

338. — 1988. "Azarquiel e Ibn Al-Bannā." In: *Relaciones de la Peninsula Ibérica con el Magreb, siglos XIII-XVI*. Madrid: C.S.I.C., pp. 362-372. * 32 08.0/7

339. — 1993-94. "Ibn Bājja y la astronomia." *Sharq al-Andalus* [*Homenaje a Maria Jesus Rubiera Mata*] n° 10-11 : pp. 669-681.

340. —— 1994. Islamic Astronomy and Medieval Spain. Aldershot: Variorum Reprints, * 93 045.3/41

Réimpression de 20 articles sur l'histoire de l'astronomie en Andalousie et sur les sources arabes de l'astronomie d'Alphonse X.

341. — 1997. "Andalusian Astronomy in 14th-Century Fez: *al-Zij al-Muwāfiq* of Ibn 'Azzūz al-Qusanṭīnī." *ZGAIW* vol. 11: pp. 73-110.

342. — 1998. "An Outline of the History of Maghribī zījes from the End of the Thirteenth Century." *JHA* vol. 29: pp. 93-102.

343. —— 1999. "Andalusi and Maghribi Astronomical Sources: What Has Been Done and What Remains to be Done." In: *Editing Islamic Manuscripts on Science*. London: Al-Furqan Islamic Heritage Foundation, pp. 75-104.

* 93 044.3/252

344. —— 2000. "La astronomia en Toledo durante la etapa Taifa (1031-1086)." In: Entre el Califato y la Taifa: mil anos del Cristo de la Luz. Actas del coloquio internacional, Toledo (diciembre, 1999). Toledo: Asociacion de amigos del Toledo islamico, pp. 125-134.

* 93 032.0/24

345. — 2001. "Sobre el astrologo 'Abd al-Wāḥid b. Isḥāq al-Dabbi (fl. c. 788- c. 852)." *Anaquel de estudios arabes* n° 12 : pp. 657-669.

346. — 2001. "Ibn Al-Haytham and Jābir b. Aflaḥ's Criticism of Ptolemy's Determination of the Parameters of Mercury." *Suhayl* vol. 2 : pp. 199-225. * \$ 1/2215

347. — 2005. "Qusṭā Ibn Lūqā and Alfonso X on the Celestial Globe." *Suhayl* vol. 5 : pp. 63-79.

348. Samsó, J. & Berrani, Hamid 2005. "The Epistle on *Tasyīr* and the Projection of Rays by Abū Marwān al-Istījī." *Suhayl* vol. 5: pp. 163-242.

349. Samsó, J. & Martinez Vazquez, José 1981. "Algunas observaciones al texto del *Calendario de Cordoba.*" *Al-Qantara* vol. 2 : pp. 319-344.

350. Samsó, J. & Millas E. 1998. "The Computation of Planetary Longitudes in the *Zīj* of Ibn al-Bannā." *AS&P* vol. 8: pp. 259-286.

351. Samsó, J. & Vernet, J. & Puig, R. 1985. *Instrumentos astronómicos en la España medieval*. Santa Cruz de Tenerife: Cajacanarias Catalogue d'exposition, en espagnol et en anglais.

352. Savage-Smith, Emilie 1985. Islamicate Celestial Globes. Their History, Construction, and Use. Washington, D. C.: The Smithsonian Institution Press.

353. Sayılı, Aydin 1981. *The Observatory in Islam*. Ankara: Türk Tarih Kurumu Basimevi, Publications of the Turkish Historical Society. Réimpression New York: Arno Press, 1981.

* 10 09.3/46

Le travail le plus fondamental sur le sujet, et jusqu'à aujourd'hui la seule étude majeure sur les institutions scientifiques dans le contexte de la culture islamique. Publié à l'origine en 1960 (Ankara: Türk Tarih Kurumu Basimevi [Publications de la société historique turque]), il est basé sur une thèse de doctorat: The Institutions of Science and Learning in the Muslim World, Université Harvard, 1941. Traduction arabe:

354. — 1995. آيدين صاييلي، *المراصد الفلكية في العالم الإسلامي.* ترجمة عبد الله العمر، مراجعة عبد الحميد صبره. الكويت : مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

* 93 045.1/136

355. Schmalzl, P. 1929. Zur Geschichte des Quadranten bei den Araben. München: Druck der Salesianischen Offizin. Réimprimé à Frankfurt: IGAIW, 1991.

356. Sédillot, Jean-Jacques 1984.

Traité des instruments astronomiques des Arabes composé au treizième siècle par Aboul l-Hassan 'Ali, de Maroc. Frankfurt : IGAIW.

* 93 044.2/170

Réimpression du fac-similé de l'édition originale (Paris : Imprimerie

Reimpression du fac-similé de l'édition originale (Paris : Imprimerie Royale, 1834-35, 2 vols.) Le livre présente une traduction française de la première moitié du traité d'al-Murrākushī sur les instruments astronomiques utilisés dans le monde islamique entre le 10^{ème} et le 13^{ème} siècles.

357. Sédillot, Louis-Amélie 1844.
"Mémoire sur les instruments
astronomiques des Arabes." Mémoires
de l'Académie Royale des Inscriptions
et Belles-Lettres de l'Institut de
France vol. 1 : pp. 1-229.
Sommaire de la deuxième moitié du
traité d'al-Murrākushī, par le fils de
Jean-Jacques Sédillot. Réimprimé à
Frankfurt : IGAIW, 1989.

358. Sela, Shlomo 1997. "Algunos puntos de contacto entre el libro de las tablas astronomicas en su version latina y las obras literarias hebreas de Abraham Ibn Ezra." *Miscelanea de estudios arabes y hebraicos* vol. 46: pp. 37-56.

* A 4/68

359. Sezgin, F. et al. 1990. Arabische

Instrumente in orientalistische Studien. 6 vols. Frankfurt : IGAIW. Réimpression d'études sur les instruments astronomiques islamiques, publiées en arabe et en langues occidentales entre 1801 et 1931.

360. — (éditeurs) 1997. 'Abdarraḥman aṣ-Ṣūfì Abū 'l-Ḥusain Ibn 'Umar (d. 376-986). Texts and studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW. * 93 044.3/275

361. Smith, Mark A. 1992. "The Latin Version of Ibn Mu'ādh's Treatise *On Twilight and the Rising of Clouds.*" *AS&P* vol. 2 : pp. 83-132.

362. Smith, Mark A. & Goldstein, Bernard R. 1993. "The Medieval Hebrew and Italian Versions of Ibn Mu^cādh's *On Twilight and the Rising of Clouds." Nuncius. Annali di Storia della Scienza* (Florence) vol. 8 : pp. 611-644.

363. Souissi, Mohamed 1982. "Présentation et analyse du traité Somme des principes et des conclusions par le savant marocain Al-Hassan al-Marrākushi (était vivant en 1281)." Cahiers de Tunisie vol. 30. La version arabe de cet article a été publiée dans Majallat ma'had almakhṭūṭāt al-'arabiyya vol. 1(1982): pp. 63-71.

364. —— 1988.

"مبادئ الحسن بن على المراكشي العلمية والمقارنة بين نتائجه ونتائج البتاني." في : تاريخ العلموم عند العرب. دمشق : دار إشبيلية، صص. 49-58.

365. — 2001. "جامع المبادىء والغايات كمد سويسي، "أجامع المبادىء والغايات كلي على الحسن بن على (أو عمر) المراكشي." في : نماذج من التراث العلمي العربي. بيروت : دار الغرب الإسلامي، صص. 102-93.

366. Souto Lasala, Juan Antonio 1989. "Los Siete cielos planetarios: una imagen cosmica de tradicion musulmana en un salero mudéjar de Teruel." In: Las Practicas musulmanas de los moriscos andaluces (1492-1609). Zaghouan: Publications du Centre d'études et de recherches ottomanes, morisques, de documentation et d'information, pp. 167-172.

* 10 08.0/13

367. Steinschneider, M. 1892. "Die arabischen Bearbeiter des *Almagest.*" *Bibliotheca Mathematica* vol. 2 : pp. 53-62.

368. Şūfī, al- 1962.

أبو الحسين عبد الرحمن بن عمر الصوفي، كتاب العمل بالأسطرلاب. صحح تحت مراقبة محمد عبد المعيد خان. حيدر آباد الدكن: دائرة المعارف العثمانية.

* 93 045.1/22

369. — 1981.

أبو الحسين عبد الرحمان بن عمر الصوفي، كتاب صور الكواكب الثمانية والأربعين؛ وتليه أرجوزة ابن الصوفي. خقيق لحنة إحياء التراث العربي. بيروت: دار الآفاق الحديدة.

* 93 044.1/92

370. — 1986. Abū al-Ḥusayn ʿAbd al-Raḥmān b. ʿUmar al-Sufī, Description des étoiles fixes : Ṣuwar al-kawākib. Traduction de Hans Carl Frederik Christian Schjellerup. Edité par Fuat Sezgin. Frankfurt : IGAIW.

* 93 044.0/34

371. — 1986. — 371. كتابان في العمل بالأسطرلاب. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/216

372. Sulaymān 1993.

تصير الدين أبو جعفر محمد الطوسي، التذكرة في علم الهيئة مع دراسة لإسهامات الطوسي الفلكية. دراسة وتحقيق عباس سليمان. الصفاة: دار سعاد الصباح.

* 91 037.1/18

Une autre édition du texte d'al-Tadhkira d'al-Ṭūsī, de moindre qualité que celle effectuée dans Ragep 1993 (citée plus haut dans cette même section).

373. Takanori Suzuki 1987-88. "A Solution of the *Qibla*-Problem by Abū 'l-Qāsim Aḥmad Ibn Muḥamınad al-Ghandajānī." *ZGAIW* vol. 4 : pp. 139-148.

374. Toomer, Gerald J. 1968. "A Survey of the Toledan Tables." *Osiris* vol. 15: pp. 5-174.

375. —— 1969. "The Solar Theory of al-Zarqal: A History of Errors." *Centaurus* vol. 14: pp. 306-336. Démontre l'importance des sources maghrébines pour l'histoire de l'astronomie andalouse.

376. Torroja Menendez, José Maria 1981. "Los Sistemas astronomicos." In Historia de la ciencia arabe. Madrid: Real academia de ciencias exactas, fisicas y naturales, pp. 81-96. * 93 044.4/14

377. Unat, Yavuz Unat 2004. "Time in the Sky of Istanbul, Taqī al Dīn al-Rāsid's Observatory." *Art and Culture Magazine. Time in Art* vol. 11: pp. 86-103.

378. 'Urdī, al- 1990.

مؤيد الدين العرضي، تاريخ علم الفلك العرب : كتاب الحيئة. تحقيق وتقديم جورج صليبا. بيروت : منشورات مركز دراسات الوحدة العربية.

* 93 044.0/151 Réimpression 1995 : * 93 045.0/16

- 379. Van Brummelen, Glen 1991. "The Numerical Structure of al-Khalīlī's Auxiliary Tables." *Physis* vol. 28: pp. 667-697. Sur la méthodologie mathématique de l'analyse des tables astronomiques.
- 380. 1999. "The Astronomical System in Mosa Ibn Nawbakht's astrological treatise, the *Kitāb al-Kāmil.*" *Centaurus* vol. 41 : pp. 213-243.
- 381. Van Dalen, Benno 1989. "A Statistical Method for Recovering Unknown Parameters from Medieval Astronomical Tables." *Centaurus* vol. 32: pp. 85-145.
- 382. 1993. Ancient and Mediaeval Astronomical Tables: mathematical structure and parameter values. Thèse de doctorat. Utrecht: Universiteit Utrecht.
- 383. 1994. "A Table for the True Solar Longitude in the Jāmi^k Zīj." In: Ad Radices. Festband zum fuenfzigjaahrigen Bestehen des Instituts fuer Geschichte der Naturwissenschaften der Johann Wolfgang Goethe-Universitaat Frankfurt am Main. Edité par Anton von Gotstedter. Stuttgart: Franz Steiner, pp. 171-190.
- 384. 1996. "Statistics and Medieval Astronomical Tables." In: *Images of SMC Research 1996*. Amsterdam: SMC, pp. 167-178.
- 385. 1997. "Islamic Astronomy in China during the Yuan and Ming Dynasties." *Historia Scientiarium* vol. 7: pp. 11-43.

Traduction et révision partielle d'un chapitre d'un livre de Kiyosi Yabuuti. L'article traite d'un sujet précieux, rarement étudié, concernant les relations scientifiques entre les traditions islamique et chinoise.

- 386. Van Dalen, B. & Yano, Michio 1998. "Islamic Astronomy in China: Two New Sources for the *Huihui li* ('Islamic Calendar')." In: *Highlights of Astronomy*. Proceedings of the 23rd General Assembly of the International Astronomical Union (Kyoto, 18-30 August 1997), vol. 11B. Edité par J. Andersen. Dordrecht: Reidel, pp. 697-700
- 387. Van Dalen, B. & Kennedy, E.S. & Sayid, Mustafa K. 1997. "The Chinese-Uighur Calendar in Ṭūsī's *Zīji Ilkhānī*." *ZGAIW* vol. 11: pp. 111-152.
- 388. Vaquero, J.M. & Gallego, M.C. & Cobos, J.M. 2000. "Sobre los cometas en el *Rawd al-qirtās.*" *Al-Qantara* vol. 21 : pp. 221-224.
- 389. Varisco, Daniel Martin 1994. "An Anonymous 14th Century Almanac from Rasulid Yemen." *ZGAIW* vol. 9: pp. 195-228.
- 390. Vernet Ginés, Juan 1953. "Dos instrumentos astronomicos de Alcazarquivir. *Al-Andalus* vol. 18 : pp. 445-449.
- 391. 1981-82. "Algunos fenomenos astronomicos observados bajo los omeyas españoles."
 - مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المحلد 21: صص. 23-30.
- 392. —— 1981. Historia de la ciencia arabe. Madrid : Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales. * 93 044.4/14 Contient d'importantes contributions.
- 393. 1981. Textos y estudios sobre astronomia española en el siglo XIII. Editados por Juan Vernet. Barcelona: Publicaciones de la Universidad autonoma de Barcelona. * 93 044.0/135
- 394. 1983. Nuevos estudios sobre astronomia española en el siglo de

Alfonso X. Editados por Juan Vernet. Madrid : Instituto de filologia. * 93 044.4/110

395. —— 1979. Estudios sobre historia de la ciencia medieval.
Barcelona: Universidad de Barcelona-Bellaterra.

* 93 044.4/108

396. — 1993. "Los Copistas de manuscritos astronomicos arabes en Marruecos y España, y las relaciones entre estos dos paises y China en el siglo VII-XIII." In:

التراث الحضاري المشترك بين إسبانيا والمغرب. الرباط: أكاديمية المملكة المغربية، صص. 171-180.

* 93 044.0/131

397. Vernet, J. & Catalá, M.A. 1965. "Las obras matemáticas de Maslama de Madrid." *Al-Andalus* vol. 30 : pp. 15-45.

Réimprimé dans J. Vernet, Estudios sobre historia de la ciencia medieval, 1979, pp. 241-271.

398. Vescovini, Graziella F. 1998. "The Place of the Sun in Medieval Arabo-Latin Astronomy: The Lucidator dubitabilium astronomiae (1303-10) of Peter de Padua." JHA vol. 29: pp. 151-155.

399. Viladrich, Mercè 1986. "Dos capitulos de un libro perdido de Ibn Al-Samh." *Al-Qantara* vol. 7 : pp. 5-11.

400. — 1991. "Bibliografia sobre historia de la astronomia y la matematica arabes en los ultimos diez anos." In: Historia de la ciencia y de la cultura: aportaciones de la escuela de Barcelona. Barcelona: Editorial del hombre, pp. 54-63.

* 93 05.4/14

401. Villuendas, Maria Victoria 1979. La trigonometria europea en el siglo XI: Estudio de la obra de lbn Mu'ād 'El Kitāb mayhūlāt'. Barcelona: Instituto de Historia de la Ciencia de la Real Academia de Buenas Lettras. * 93 044.4/158

Edition, traduction espagnole et analyse du traité sur la trigonométrie du savant andalou du 11ème siècle Ibn Mucad al-Jayyānī, *Kitāb majhūlāt kisī al-kura*. Le travail de Villuendas (à l'origine une thèse de docotorat présentée à l'université de Barcelone) a eu le mérite d'attirer l'attention sur l'importance de l'œuvre scientifique d'Ibn Mucād.

402. — 1981. "El Origen de la trigonometria." In : *Historia de la ciencia arabe*. Madrid : Real academia de ciencias exactas, fisicas y naturales, pp. 39-62.

* 93 044.4/14

403. Yabuuti, Kyosi 1997. "Islamic Astronomy in China during the Yuan and Ming Dynasties." *Historia Scientiarum* vol. 7: pp. 11-44.

404. Yafūt 1992.

سالم يفوت، "من منظور تاريخ العلم: إسهام مفكري المغرب والأندلس في تكوين علم الفلك الحديث." الثقافة المغربية (الرباط) العدد 7: صص. 26-33.

405. — 1994. "اسهام مفكري المغرب والأندلس في تكوين علم الفلك الحديث." المجلة الفلسفية العربية العدد 3 : صص. 49-58.

. 1995. — 1995. نحن والعلم: دراسات في تاريخ علم الفلك بالغرب الإسلامي. بيروت: دار الطليعة.

* 93 044.1/548

407. — 1996. سالم يفوت، "ابن باجة وعلم الفلك البطليموسي." في : دراسات في تاريخ العلوم والإبستيمولوجيا. الرباط : منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، صص. 65-73. الآداب 93 044.0/129

Mécanique Science des poids, science des machines et technologie

1. Abattouy, Mohammed 1997. Arabic Tradition of Mechanics and Engineering: General Survey and Prospects for Future Research.
Berlin: Max Planck Institut für Wissenschaftsgeschichte, Preprint n° 76.

Un aperçu général sur la tradition de mécanique pratique et théorique développée dans la science islamique entre le 9ème et le 16ème siècles. A l'origine un papier présenté à la conférence Experience and Knowledge Structures in Arabic and Latin Sciences organisée à l'Institut Max Planck d'histoire des sciences (Berlin, 16-17 décembre 1996). Ce papier signifia le début du projet de recherche qui a abouti à la reconstruction de la science arabe des poids ('ilm al-athqāl): voir les autres publications de l'auteur sur l'histoire de la mécanique arabe.

2. —— 1999. "The Arabic Tradition of Mechanics: Textual and Historical Characterization."

مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بفاس الجحلد 12: صص. 75-109.

* O 3/1777

3. —— 2000. "La tradition arabe de la balance : Thābit Ibn Qurra et al-Khāzinī". In :

جوانب من تطور الأفكار العلمية، تنسيق ع. بنميس، صص. 49-91 (القسم الفرنسي).

4. —— 2000. "المظفر الإسفزاري عالم محمد أبطوي، "المظفر الإسفزاري عالم، وميكانيكي من القرنين 6/5 هـ الأوار،"." مؤلف ارشاد ذوي العرفان الى صناعة القفان." في : حوالب من تطور الأفكار العلمية، تنسيق ع. بتميس، صص. 75-13 (القسم العربي).

5. —— 2000. "Sur quelques démonstrations grecques et arabes de

la loi du levier : transmission et transformation". In :

آليات الاستللال في العلم، تنسيق ع. بنميس، صص. 7-43 (القسم الفرنسي).

6. — 2000. "Mechane vs. hiyal: Essai d'analyse sémantique et conceptuelle." In:

الخيال ودوره في تقدم المعرفة العلمية، تنسيق ع. بنميس، صص. 127-151 (القسم الفرنسي).

Publié aussi à Berlin: MPIWG, 2000, Preprint n° 152.

7. —— 2001. "Nutaf min al-hiyal: An Arabic Partial Version of Pseudo-Aristotle's Problemata mechanica." Early Science and Medicine (Brill) vol. 6: pp. 96-122.

Texte arabe et traduction anglaise d'un fragment du célèbre *Problemata mechanica* attribué à Aristote, avec des commentaires. Une version préliminaires a été publié à Berlin: MPIWG, 2001, Preprint n° 153.

8. —— 2001. "Greek Mechanics in Arabic Context: Thābit Ibn Qurra, al-Isfizārī and the Arabic Traditions of Aristotelian and Euclidean Mechanics". *Science in Context* (Cambridge University Press) vol. 14: pp. 179-247.

Reconstruction globale de la science arabe des poids et analyse de textes significatifs, notamment les versions arabes du Pseudo-Aristote et du Pseudo-Euclide et les textes majeurs que sont *Kitāb fī 'l-qarasṭūn* de Thābit ibn Qurra et l'*Irshād... ilā ṣināsat al-qaffān* d'al-Isfīzārī. Publié aussi à Berlin: MPIWG, Preprint n° 177, 2001.

9. —— 2002. "The Arabic Science of Weights: A Report on an Ongoing Research Project." *BRIIFS* vol. 4, n° 1: pp. 109-130.

Met l'accent sur la signification de la science arabe des poids dans l'histoire de la mécanique.

10. —— 2002. "The Aristotelian Foundations of Arabic Mechanics: From the Ninth to the Twelfth Century." In *The Dynamics of Aristotelian Natural Philosphy from Antiquity to the Seventeenth Century.* Edité par C. Leijenhorst, C. Lüthy et H. Thijssen. (Medieval and Early Modern Science, vol. 5). Leiden: Brill, pp. 109-140. Publié aussi à Berlin: MPIWG, Preprint n° 195, 2002.

11. — 2003.

"علوم الميكانيكا في الغرب الإسلامي الوسيط: دراسة أولية". الفكر العلمي في المغرب: العصر الوسيط المتأخر. تسيق ب. البعزاتي. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الانسانية، صص. 91-121.

* 93 044.0/209

Première mis au point sur la mécanique théorique en Occident musulman.

12. — 2004. "Al-Khāzinī." In: Lexikon bedeutender naturwissenschaftler, vol. 2, pp. 310-311.

— 2004. "Science des poids et hisba: Prolégomènes à l'étude des structures sociales de la mécanique arabe médiévale." In:

Sur l'interaction entre la réflexion scintifique sur les balances et le contrôle social de leur usage, à travers l'institution de la *hisba*.

13. —— 2004. "Iṣlāḥ comme un mode éditorial d'appropriation: La tradition arabe de Maqāla fī 'l-mīzān

un traité sur la théorie du levier attribué à Euclide."

مُحلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بفاس المحلد 13 : صص. 153-193.

Publié auparavant à Berlin : MPIWG, Preprint n° 194, 2001.

14. — 2004.

"من علم الحيل الى علم الأثقال: ولادة ثانية للميكانيكا." في: مفهوم التقدم في العلم. تنسيق سالم يفوت. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، صص. 89-109.

Analyse de la science arabe des poids comme une re-fondation de la mécanique à l'âge médiéval.

15. — 2005. " Al-Qisṭās al-mustaqīm: la balance droite de 'Umar al-Khayyām." Farhang. Quarterly Journal of Humanities and Cultural Studies (Téhéran) vol. 18 (n° 53-54): pp.155-166.

16. — 2006. "The Arabic Transformation of Mechanics: The Birth of the Science of Weights". Publié en décembre 2006 sur le portail "Muslimheritage.com" de la Foundation for Science, Technology and Civilisation (Manchester). URL:

http://muslimheritage.com/topics/defa ult.cfm?ArticleID=616
http://muslimheritage.com/topics/defa ult.cfm?ArticleID=615
—— 2007. "La tradition arabe de Maqāla fi 'l-mīzān un traité sur la théorie du levier attribué à Euclide."

Avené-ye Miras (Miror of Heritage).
Quarterly Journal of Book Review,
Bibliography and Text Information
(Téhéran) New series vol. 5: n° 1.

17. Abū Sadīra 1991.

طه السيد أبو سديرة، الحرف والصناعات في مصر الإسلامية منذ الفتح العربي حتى نماية العصر الفاطمي. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 93 045.1/114

- 18. Aghayani Chavoshi, Jafar, & Bancel, Faïza 2000. "Omar Khayyām et l'Hydrostatique". Farhang. Quarterly Journal of Humanities and Cultural Studies (Téhéran) vol. 12: pp. 33-49.
- 19. Aiken, Jane Andrew 1994. "Truth in Images: From the Technical Drawings of Ibn al-Razzaz al-Jazari, Campanus of Novarra and Giovanni de Dondi to the Perspective Projection of Leon Battista Alberti." Viator: Medieval and Renaissance Studies vol. 25: pp. 325-359.
- 20. [Archimède & Philon] 2001. Archimedes and Philon in the Arabic Tradition. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 37). Frankfurt: IGAIW. Contient: H. Zotenberg: "Traduction arabe du traité des corps flottants d'Archimède" (1879); B. Carra de Vaux: "Notice sur deux manuscrits arabes..." (1891); E. Wiedemann: "Über arabische Auszüge aus der Schrift des Archimedes über die schwimmenden Körper" (1906-07); E. Wiedemann et F. Hauser: "Uhr des Archimedes und zwei andere Vorrichtungen" (1918); B. Carra de Vaux: "Le livre des appareils pneumatiques de Philon" (1903); B. de Vrégille : "al-'Arab wa-l-'ulūm almīkānīkiya fī madrasat al-Iskandariya" (1904).
- 21. Bancel, Faïza 2001. "Les centres de gravité d'Abū Sahl al-Qūhī." *AS&P* vol. 11 : pp. 45-78.
- 22. Banū Mūsā 1981.

[محمد، أحمد والحسن] بنو موسى ابن شاكر، كتاب الحيل. تحقيق وتقديم أحمد يوسف الحسن. بالتعاون مع محمد خياطه، مصطفى تعميري. حلب : منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 93 044.1/211

Edition critique de l'important livre des machines des frères Banū Mūsā Ibn Shākir, rédigé principalement par Aḥmed, le mécanicien du groupe. Voir la traduction anglaise dans Hill 1979.

- 23. Bauerreis, Heinrich 1914. Zur Geschichte des spezifischen Gewichtes im Altertum und Mittelalter. Erlangen: Jung & Sohne.
- 24. Berggren, Lennart J. 1978. "A Coincidence of Pappos' Book VIII with al-Bīrūnī's *Taḥdīd*." *JHAS* vol. 2: pp. 136-142.
- 25. 1983. "The Correspondence of Abū Sahl al-Kūhī and Abū Isḥāq al-Ṣābī: A Translation with Commentaries." *JHAS* vol. 7: pp. 39-124.

Édition et traduction anglaise d'une correspondence scientifique du 10^{ème} siècle sur des sujets mathématiques et mécaniques. Le texte de cette importante correspondance a été réédité récemment dans Ph. Abgrall, Le développement de la géométrie aux IX^e-XI^e siècles: Abū Sahl al-Qūhī (Paris: Blanchard, 2004), avec traduction française et commentaires.

26. Bir, Atilla 1990. *Kitāb al-ḥiyal of Banū Mūsā bin Shākir Interpreted in the Sense of Modern System and Control Engineering*. Istanbul: IRCICA.

Analyse de la mécanique des Banū Mūsā du point de vue de l'ingénierie moderne.

27. Bīrūnī, al-, Muḥammad b. Aḥmad 1983.

Maqāla fi al-nisab allatī bayna alfilizāt wa al-jawāhir fi 'l-ḥajm. Texte arabe et traduction russe par Mariam M. Rozhanskaya et Boris A. Rozenfled. Nauchnoye nasledstvo [Héritage scientifique] (Moscou) vol. 6: pp. 141-160. Le traité d'al-Bīrūnī sur les poids spécifiques est le texte arabe le plus important dans ce domaine; al-Khāzinī l'a édité dans son Kitāb mīzān al-hikma.

28. Brown, Joseph E. 1967. The 'Scientia de Ponderibus' in the Later Middle Ages. Thèse de doctorat. Madison: The University of Wisconsin.

Travail d'ampleur, resté indédit. Traite en partie de certains aspects de la tradition latine de la mécanique arabe, notamment celle du *Liber karastonis*, la traduction latine de *Kitāb fi 'l-qarastūn* de Thābit Ibn Qurra.

- 29. Bruin, Fr. 1970. Surveying and Surveying Instruments being chapters 26, 27, 29 and 30 of the Book on Finding Hidden Water by Abū Bakr Muḥammad al-Karajī. Beyrouth.
- 30. Büchner, E. 1920-21. "Die Schrift über den Karastun von Thabit b. Qurra", Sitzungsberichte der Physikalisch-Medizinischen Sozietät in Erlangen part 52-53, pp. 141-188. Edition du Liber Karastonis, la traduction latine par Gérard de Crémone de Kitāb fī 'l-qarasṭūn de Thābit Ibn Qurra, avec des commentaires.
- 31. Carra de Vaux, Bernard 1901.
 "Note sur les mécaniques de Bedi alZamman al-Gazari et sur un appareil
 d'hydraulique attribué à Apollonius de
 Perge." Congrès d'Histoire de Paris,
 5^{ème} section, pp. 112-121.
 Reproduit dans Badī Azzamān alJazarî, (d. after 1206). Texts and
 Studies. Collected and reprinted by F.
 Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW, 2001.
- 32. —— 1902. "Le livre des appareils pneumatiques et des machines

hydrauliques par Philon de Byzance." Mémoires de l'Académie des inscriptions et des belles lettres, 1902, vol. 38.

Réimprimé dans:

33. — 1902. Le livre des appareils pneumatiques et des machines hydrauliques par Philon de Byzance. Edité d'après les versions arabes d'Oxford et de Constantinople et traduit en français par le baron Carra de Vaux. Paris : Imprimerie nationale/Klincksieck.

Texte arabe et traduction française des Pneumatiues de Philon de Byzance. Clagett, Marshall 1959. The Science of Mechanics in the Middle Ages.

Madison : The University of Wisconsin Press.

34. Colin, Georges S. 1932. "La Noria marocaine et les machines hydrauliques dans le monde arabe." Hespéris tome 14: pp. 22-60. Reproduit dans: Water-lifting Devices in the Islamic World. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW, pp. 36-74.

* 93 044.0/236

35. Comes, Mercè 1993-94. "Un procedimiento para determinar la hora durante la noche en la Córdoba del siglo X." Revista del Instituto Egipcio de Estudios Islámicos vol. 26: pp. 263-272.

Décrit une horloge similaire à celle d'Ibn Yūnus : voir Kennedy et Ukashah 1969.

36. Cordoba de La Llave, Ricardo 1995. "Tecnologia de las norias fluviales de tradicion islamica en la provincia de Cordoba." In: Agricultura y regadio en al-Andalus: sintesis y problemas. Almeria: Instituto de estudios almerienses. * 93 041.4/103

- 37. Curtze, Maximilian 1874. "Das angebliche Werk des Euklides über die Waage." Zeitschrift für Mathematik und Physik vol. 19: pp. 262-63.
- 38. 1900. "Zwei Beitrege zur Geschichte der Physik im Mittelalter.

 1. Das Buch Euclids de gravi et levi. 2. Der Tractatus de fractionibus et flexionibus radiorum des Robertus Linconiensis." Bibliotheca mathematica vol. 3: pp. 51-59.
- **39.** Daiber, Hans 1992-94. "Sciences and Technology versus Islam. A Controversy from Renan and Afghani to Nasr and Needham and its Historical Background." *JHAS* vol. 10: pp. 119-134.
- 40. Damerow, P., Renn, J., Rieger, S., and Weinig, P. 2002. "Mechanical Knowledge and Pompeian Balances." In: Homo faber: Nature, Technology, and Science at the Time of Pompeii. Edité par Jürgen Ren et Giuseppe Castagnetti. Roma: L'"Erma" di Bretschneider, pp. 93-108. Montre une possible connection entre les anciennes connaissances pratiques à propos des balances et la théorie de la science des poids exposée par al-Khāzinī. Publié auparavant à Berlin: MPIWG, Preprint 145, 2000.
- 41. Decourdemanche, Jean-Adolphe 1908. Etude métrologique et numismatique sur les misqals et les dirhams arabes. Supplément à la Revue Numismatique (Paris) 2^{ème} fascicule, 46 pp.
- 42. Delpech, Annette, Girard, François, Robine, Gérard, Roumi, Muhammad 1997. Les Norias de l'Oronte: analyse technologique d'un élément du patrimoine syrien. Damas: Institut Français de Damas.

 * 93 044.2/558

Sur une partie du fleuve Oronte (nahr $al^{-c}\bar{A}\bar{s}\bar{i}$) syrien, les particularités du fleuve ont permis, depuis des temps

- immémoriaux, l'adoption de la noria de courant, une élégante machine hydraulique, pour satisfaire l'ensemble des besoins en eau. Des maîtres artisans de la ville de Hama continuent d'en assurer l'entretien, la réparation et la reconstruction. Le livre, élaboré en grande partie auprès des maîtres artisans et de leurs équipes à la suite d'une longue enquête, étudie le processus complet de montage de ces roues et en analyse chacun des éléments constitutifs.
- 43. Dinia Abdelmalek 1992. Analyse technique du traité d'Ibn Al-Razzāz al-Gazarī: al-gami^cu bayna al-cilmi wa al-camali al-nāfi^ci fī şinā^cati al-ḥiyali. Casablanca: Imprimerie al-Najāḥ el-jadīda.
- * 93 044.2/425

Titre sur la page de couverture : Mécaniciens musulmans & évolution technique : Traité d'Al-Ğazarī. Publié au compte de l'auteur.

- 44. Drachmann A.G. 1948. Ktesibios, Philon and Heron. A Study in Ancient Pneumatics. (Acta historica scientiarum naturalium et medicinalium, vol. 4).

 Copenhagen/Amsterdam:
 Munksgaard/ Swets & Zeitlinger.
- 45. 1963. "Fragments from Archimedes in Hero's *Mechanics*." *Centaurus* vol. 8 : pp. 91-146. Tente de reconstituer une partie de l'œuvre mécanique d'Archimède à partir d'extraits rapportés dans la version arabe des *Mécaniques* de Héron.
- 46. Fākhūrī et Khawām 2002. محمود فاخوري وصلاح الدين خوام، موسوعة وحدات القياس العربية والإسلامية وما يعادلها بالمقادير الحديثة. بيروت: مكتبة لبئان.

Une encyclopédie en 501 pages des mesures utilisés dans la civilisation islamique (mesures d'espace, de superficie, de poids, de capacité...), organisée alphabétiquement, avec les conversions correspondantes dans le système métrique moderne.

- 47. Glick, Thomas F. 1989. "Las Tecnicas hidraulicas antes y después de la conquista." In : En torno al 750 aniversario : antecedentes y consecuencias de la conquista de Valencia. Valencia : Generalitat de Valencia, vol. 1, pp. 53-71. * 93 042.0/117
- 48. 1995-96-97. "Irrigation and Hydraulic Technology in Islamic Spain: Methodological Considerations." *JHAS* vol. 11: pp. 3-19.
- 49. 1996. "Riego y tecnologia hidraulica en la España islamica: consideraciones metodologicas." In: *Ciencias de la naturaleza en al-Andalus*. Edité par E. Garcia Sanchez *et al.* Madrid/Granada: C.S.I.C./Escuela de Estudios Arabes, vol. 4: pp. 71-91.
- 50. 1996. Irrigation and Hydraulic Technology: Medieval Spain and its Legacy. London: Variorum Reprints.

 * 93 041.3/304
- 51. 1997. "La Transmision de las técnicas hidraulicas y de regadio del mundo islamico al mundo hispanico." In: *Al Andalus: allende el Atlantico*. Granada: El Legado andalusi, pp. 222-233.
- * 93 044.4/164
- 52. 1999. توماس ف. غليك، "التكنولوجيا الهيدرولية في الأندلس." في : الحضارة العربية الإسلامية في الأندلس. إعداد سلمى الخضراء الجيوسي. بيروت : منشورات مركز دراسات الوحدة العربية، الطبعة الثانية، مج. 2، صص. 1345-1362.

- 53. Goblot, Henri 1979. Les Qanats: Une technique d'acquisition de l'eau.Paris: Mouton.* 93 036.2/11
- **54.** Gonzalez Tascon, Ignacio 1995. "Ingenios y maquinas hidraulicas en el mundo andalusi." In: *El agua en la agricultura de Al-Andalus*. Barcelona: Lunwerg, pp. 151-162.
 * 91 031.4/5
- 55. Guardiola Gonzalez, Maria Dolores 1990. "Instrumental agricola en los tratados andalusies." In: Ciencias de la naturaleza en al-Andalus. Edité par E. Garcia Sanchez et al. Madrid/Granada: C.S.I.C./Escuela de Estudios Arabes, vol. 1, pp. 108-149.
- 56. 1992. "Utillaje de uso agricola en los tratados andalusies." In: Ciencias de la naturaleza en al-Andalus, édité par E. Garcia Sanchez et al., vol. 2, pp. 171-220.
- 57. Hall, Robert A. 1970-80. "Al-Khāzinī." In: *Dictionary of Scientific Biography*, édité par Charles Gillispie, vol. VII, pp. 335-351.
- 58. Hariri, F. 1997. Study and Analysis of the Water Machines in the book entitled 'A Compendium of the Theory and Practice of the Mechanical Arts by al-Jazarī'. Applying Modern systems on Control Engineering. Master Thesis. Aleppo: Aleppo University. En arabe.
- 59. Ḥasan, al- 1976.
 أحمد يوسف الحسن، تقي الدين والهندسة
 الميكانيكية العربية مع كتاب الطرق السنية في
 الآلات الروحانية من القرن السادس عشر.
 حلب: منشورات جامعة حلب.
- * 93 044.1/252 Sur un travail de mécanique de l'ingénieur arabe du 16^{ème} siècle Taqī al-Dīn Ibn Ma'rūf.

60. — 1979.

أبو العز بن إسماعيل الجزري، الجامع بين العلم والعمل النافع في صناعة الحيل. تحقيق أحمد بن يوسف الحسن، بالتعاون مع عماد غانم، مالك الملوحي و آخرون. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 93 044.0/14

Edition critique du plus important traité arabe des machines, complété par al-Jazarī à Diyār Bakr en 1206. Voir la traduction anglaise dans Hill 1974.

- 61. 1987. "Chemical Technology in Arabic Military Treatises. A Review of the Sources". In: From Deferent to Equant. Edité par D.A. King et G. Saliba. New York: New York Academy of Science, pp. 153-166.
- 62. Hassan, al-, Ahmad Y. & Hill, Donald R. 1986. *Islamic Technology. An Illustrated History*. Paris/Cambridge: UNESCO/Cambridge University Press. * 10 09.3/151 Multiples réimpressions et traductions (1988, 1992, 1994). Traduction française:
- 63. 1991. Sciences et techniques en islam : une histoire illustrée. Paris : Edifra.
- * 93 044.2/430

Étude majeure ; la plus complète sur l'histoire de la technologie et de l'ingénierie en Islam. Basée sur A.Y. al-Ḥasan. et D.R. Hill, *Innovations in Islamic Technology*, Research Monograph for the United Nations University (Tokyo, 1981).

64. Hill, Donald R. 1974. The Book of Knowledge of Ingenious Mechanical Devices. An annotated translation of al-Jazarī's Treatise. Dordrecht: Reidel.

* 93 044.3/103

Traduction anglaise du livre majeur d'al-Jazarī, saluée par la profession et récompensée par l'American Society for the History of Technology par le "Dexter Prize".

→ CR King in *History of Science* 13(1975): 284-289.

65. — 1976. On the Construction of Water Clocks. Kitāb Arshimīdas fī 'amal al-binkāmāt. London: Turner & Devereaux.

Traduction anglaise d'un traité arabe sur les horloges à eau attribué à Archimède et qui n'a survécu qu'en arabe.

66. — 1977. "A Treatise on Machines by Ibn Muʿad Abū ʿAbdallāh al-Jayyānī." *JHAS* vol. 1: pp. 33-44.

Décrit le contenu d'un traité andalou des machines, *Kitāb al-asrār fī natā*³ij al-afkār, qu'il attribue au mathématicien du 11^{ème} siècle Ibn Mu'ādh al-Jayyānī, et qui est du en fait à l'ingénieur andalou Ibn Khalaf al-Murādī, comme le montrèrent les recherches ultérieures: voir Sabra 1977 et Vernet 1978.

- 67. 1977. "The Banū Mūsā and the Book of Ingenious Devices." History of Technology vol. 2: pp. 39-76.
- * 93 044.3/103
- 68. 1978. "Technology and Mechanics (hiyal)." In: The Genius of Arab Civilization: Source of Renaissance. Edité par John Hayes. Cambridge (Mass.): The MIT Press (réimpression 1984), pp. 203-217.

 * 93 044.3/153
- 69. —— 1979. The Book of Ingenious Devices. An Annotated Translation of the Treatise of Banū Mūsā.

Dordrecht : Reidel. * 93 044.3/103

Réimprimé à Islamabad en 1989. Traduction anglaise de *Kitāb al-ḥiyal* (le livre des machines), un texte majeur de la mécanique arabe par les frères Banū Mūsā. Le texte arabe a été édité dans al-Hasan 1981.

70. — 1980. "Mathematics and Applied Science." *Religion, Learning and Science in the Abbasid Period*. Edité par M.J.L. Young, J.D.Latham et R.B. Serejant. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 248-273.

* 93 044.3/173

71. — 1981. *Arabic Water-Clocks*. Aleppo: IHAS. * 93 044.3/64

Etudie respectivement les horloges hydrauliques pré-islamiques, un texte sur les horloges attribué à Archimède et qui n'a survécu qu'en arabe, puis des textes arabes sur le même sujet : le Livre 8 de *Kitāb mīzān al-hikma* d'al-Khāzinī, un traité de Ridwān al-Sā^cātī et les sections corespondantes du livre d'al-Jazarī.

72. — 1984. History of Engineering in Classical and Medieval Times.

London: Croom Helm.

1ère partie: ingénierie civile
(irriguation, conduction d'eau, barages, ponts, routes, construction, arpentage); 2ème partie: ingénierie mécanique (machines de puisage de l'eau, puissance créée par l'eau et le vent); 3ème partie: "fine technology" (instruments, automates, horloges).

73. —— 1985. "Al-Bīrūnī's Mechanical Calendar." *Annals of Science* vol. 42 : pp. 139-163.

74. — 1987. "Islamic Fine Technology and its Influence on the Development of European Horology." *Al-Abhath* (Beyrouth: American University of Beirut) vol. 35: pp. 8-28.

* O 1/1649

75. —— 1991. "Arabic Mechanical Engineering: Survey of the Historical Sources." *AS&P* vol. 1: pp. 167-186.

76. — 1993. *Islamic Science and Engineering*. Edinburgh: Edinburgh University Press.

Traduction arabe:

دونالد ر. هيل، العلوم والهندسة في الحضارة الاسلامية: لبنات أساسية في صرح الحضارة الإنسانية. الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، سلسلة "عالم المعرفة"، يوليو 2004.

* 93 044.1/1056

77. — 1993. "Science and Technology in Ninth-Century Baghdad." In: Science in Western and Eastern Civilization in Carolingian Times. Edité par P. L. Butzer et D. Lohrmann. Bâle: Birkhäuser Verlag, pp. 486-502.

78. — 1994. "From Philo to al-Jazarī". In: Learning, Language, and Invention. Essays Presented to Francis Maddison. Edité par D.W. Hackmann et A.J. Turne. Aldershot: Variorum, pp. 188-206. Sur les traités techniques d'ingénierie mécanique depuis la période hellénistique jusqu'à l'époque islamique.

79. — 1996. "Engineering." In: Encyclopedia of the History of Arabic Science, édité par R. Rashed, vol. III, pp. 751-795.

80. — 1998. Studies in Medieval Islamic Technology: From Philo to al-Jazarī—From Alexandria to Diyār Bakr. Edité par David A. King. (Variorum Collected Studies Series). Aldershot, Eng. /Brookfield, Vt.: Ashgate.

* 93 044.0/160

→ CR Abattouy in Bulletin of the Middle East Studies Association

(publié par The University of Arizona in Tucson) 34 (2000): 254-255.

- **81.** Hill, D.R. and Squatriti, P. 1998. "A History of Engineering in Classical and Medieval Times." *Speculum* vol. 73: pp. 11-43.
- 82. Hinz, Walter 1970. Islamische Masse und Gewichte umgerechnet ins metrische System. Nachdruck der Erstausgabe (1955) mit Zusätzen und Berichtigungen. Leiden: Brill. * 10 052.5/001

Traduction arabe:

83. — 1982. فالتر همتر، المكاييل والموازين الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري. تعريب كامل العسلي. عمان: الجامعة الأردنية.

* 10 09.1/493

Réimpression à Amman : Dar rawā'i Majdalāwī, 2001.

Un travail de grande valeur sur les unités de mesure islamiques et leurs équivalents dans les standards du système métrique moderne.

- 84. Heinen, Anton 1983. "At the Roots of the Medieval Science of Weights. A Report on an Edition Project." *The Journal of Sophia Asian Studies* (Tokyo) vol. 1: pp. 44-55. Décrit un projet de recherche pour reconstituer le corpus de la science arabe des poids spécifiques; ce projet est resté en suspens à la suite de la disparition prématurée de l'auteur.
- 85. Héron d'Alexandrie 1988. Les Mécaniques ou l'élévateur des corps lourds. Texte arabe de Qusta lbn Lūqā établi et traduit par B. Carra de Vaux. Introduction de D.R. Hill. Commentaires par A.G. Drachmann. Paris: Les Belles Lettres.

* A 2/55

* A 3/55

Réimpression de l'editio princeps (accompagnée d'une traduction française) publiée dans le *Journal* Asiatique en 1893 (réimprimé dans un volume unique à Paris : Imprimerie Nationale, 1894). Les commentaires de l'édition récente sont extraits de A.G. Drachmann, *The Mechanical Technology of Greek and Roman Antiquity* (Copenhagen : Munskgaard, 1936), pp. 19-140.

86. Heron von Alexandria 1976. Heronis Alexandrini Opera quae supersunt. 5 vols. Vol. 2: Mechanica et catoprica. Edité par L. Nix et W. Schmidt. Stuttgart: B.G. Teubner.

Réimpression de la 1^{ere} édition : Leipzig : 1899-1914. Le volume 2 contient le texte arabe et la traduction allemande des *Mécaniques* de Héron.

87. [Heronis arabus] 2001. Hero of Alexandria in the Arabic tradition. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 38). Frankfurt: IGAIW.

Contient: J. Golius: "Barulcus Heronis sive Operis de levandis rebus gravibus libri tres..." (1784-85); B. Carra de Vaux: "Les Mécaniques ou L'élévateur de Héron d'Alexandrie..." (1893); A. Favaro: "Intorno alle *Meccaniche* di Erone Alessandrino" (1893-94); B. Carra de Vaux: "Notice sur un manuscrit arabe traitant de machines" (1900).

88. Ibel, Thomas 1908. Die Wage im Altertum und Mittelalter. Erlangen: K.B. Hof und Univ. Buchdruckerei von Junge und Sohn.

A l'origine une thèse de doctorat (*Die Waage bei den Alten*) soutenue à l'Université d'Erlangen en 1906 (Midden-Oosten Weegwerktuigen, Programm des K.

Luitpoldprogymnasiums, Forchheim). Étude générale sur l'histoire antique et médiévale des balances, qui contient de larges extraits traduits de textes Edition de *Kitāb fī 'l-qarasṭūn* basée sur une seule source manuscrite, traduction française et analyse.

100. Jazarī, al-, Ibn ar-Razzāz Badī az-Zamān 2003. Al-Jāmi bayn al-'ilm wa'l-'amal an-nāfī fi ṣinā at al-ḥiyal. Compendium on the Theory and Practice of the Mechanical Arts. Edité par F. Sezgin. Frankfurt: IGAW. Edition fac-similé en 575 pages de planches en couleur du MS Ahmet III 3472 de la Bibliothèqie Topkapi Sarayi d'Istanbul.

101. [Jazarī, al-] 2001. Badīc Azzamān al-Jazarī (d. after 1206). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 41). Frankfurt: IGAIW. Contient : B. Carra de Vaux : "Note sur les mécaniques..." (1901); E. Wiedemann: "Über die Kenntnis von Uhren bei den Arabern" (1905-06); E. Wiedemann: "Über die Uhren im Bereich der islamischen Kultur" (1915); E. Wiedemann: "Ein arabisches Gefäss, das sich stetig mit Wasser füllt" (1914); E. Wiedemann et F. Hauser: "Über Schalen, die beim Aderlass verwendet werden" (1918); E. Wiedemann et F. Hauser: "Über eine Palasttüre und Schlösser nach al-Gazarî" (1921); E. Wiedemann: "Gefäss zum Regeln des Wasserausflusses bei Wasseruhren" (1918-19-20); E. Wiedemann: "Über die Abbildung eines Affenführers und seiner Affen..." (1923); E. Blochet: "Peintures de manuscrits arabes à types byzantins" (1907); C. Anet: "Exhibition of Persian miniatures at the Musée des arts décoratifs, Paris" (1912-13); C. Anet: "Dr. F.R. Martin and Oriental painting: Le traité des automates" (1913); A.K. Coomaraswamy: "The treatise of al-Jazarî on automata" (1924); K.A.C. Creswell: "Dr. F.R. Martin's M.S.

Treatise on Automata" (1925); R.M.
Riefstahl: "The date and provenance
of the automata miniatures" (1929);
M. Aga-Oglu: "On a manuscript by
al-Jazari" (1931); P. Wittek: "Datum
und Herkunft der AutomatenMiniaturen" (1931); L.A. Mayer:
"Zum Titelblatt der Automata
Miniaturen" (1932); I. Stchoukine:
"Un manuscrit du traité d'al-Jazari, sur
les automates" (1934); H.W.
Glidden: "A note on the automata of
al-Djazarî" (1936); K. Weitzmann:
"The Greek sources of Islamic
scientific illustrations" (1952).

102. Kâhya, Esin & Dosay Gökdoğan, Melek & Demir, Remzi Gazi & Topdemir, Hüseyin & Unat, Yavuz 2003. *Cezeri, Yesterday and Today*. University of Ankara, Faculty of Letters, Research of the History of Science in Turkey. En turc.

103. Karajī, al- 1359 H [1940]. أبو بكر محمد بن الحسن الكرجي، *انباط المياه الخفية*. حيدرآباد : دائرة المعارف العثمانية.

Sur la prospection des eaux cachées, une branche de l'ingénierie civile, par al-Karajī, le mathématicien du 10^{ème} siècle.

Edition critique dans:

104.— 1997. أبو بكر محمد بن الحسن الكرجي، إنباط المياه المخفية. تحقيق ودراسة بغداد عبد المنعم. القاهرة: منشورات معهد المخطوطات العربية.

* 93 044.1/771

105. Kennedy, Edward S. & Ukashah, Walid 1969. "The Chandelier Clock of Ibn Yūnis." *Isis* vol. 60: pp. 543-545. Réimprimé dans E.S. Kennedy et al., *Studies in the Islamic Exact Sciences* édité par D.A. King et M.H. Kennedy (Beyrouth: The American University of Beirut, 1983, pp. 499-501).

106. Khanikoff, N. 1860. "Analysis and Extracts of *Kitāb Mīzān al-Ḥikma*, an Arabic Work on the Water-balance, written by al-Khāzinī in the Twelfth Century. By the Chevalier N. Khanikoff, Russian Consul-general at Tabriz, Persia." *Journal of the American Oriental Society* vol. 6: pp. 1-128.

Texte arabe et traduction anglaise d'extraits significatifs de *Kitāb mīzān al-hikma* d'al-Khāzinī, sur la base d'un manuscrit découvert par l'auteur en Iran et déposé à présent à la Bibliothèque Nationale russe à Saint Pétersbourg.

107. Khāzinī, al- 1359 H [1940]. [أبو الفتح عبد الرحمان الخازي]، كتاب ميزان الحكمة وهو الجامع للموازين ووجوه الوزن كا وما يتعلق به. تولى جمعه وتدوينه الشيخ الأجل السيد عبد الرحمان الخازي مولى الشيح العميد الماضي أبي الحسن على إبن محمد الخازن وبسطه الله مما أشار إليه الحكماء المتقدمون وبسطه المتأخرون في شهور سنة خمس عشرة وخمسمائة هجرية [515 هـ]. حيدرآباد:

La seule publication disponible jusqu'à présent du fameux *Livre de la balance de la sagesse* d'al-Khāzinī, réalisée sur la base de deux manuscrits indiens et de la photocopie du manuscrit Khanikoff 117 de Saint Petersbourg. Le livre d'al-Khāzinī, l'un des meilleurs livres de physique de la période classique, constitue le sommet de la science arabe des poids. Voir dans cette section les études de Abattouy et Hall sur son contenu.

108. — 1947. [عبد الرحمان الخازني]، كتاب ميزان الحكمة. نشر فؤاد جميعان. القاهرة. Une version incomplète du livre d'al-Khāzinī, extraite d'un manuscrit découvert à Jérusalem.

109. — 2001. Mīzān al-hikma by Abū 'l-Fath 'Abdarraḥmān al-Khāzinī (d. after 1121). Texts and Studies.
Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 47). Frankfurt: IGAIW.
Reproductions d'études sur le livre d'al-Khāzinī par N. Khanikoff (1860) et E. Wiedemann, puis reproduit le texte de Kitāb mīzān al-hikma (1940).

110. Knorr, Wilbur R. 1982. Ancient Sources of the Medieval Tradition of Mechanics: Greek, Arabic and Latin Studies of the Balance. Supplemento agli Annali dell'Istituto e Museo di Storia della Scienza (Monografia nº 6). Florence: Istituto e Museo di Storia della Scienza. Reconstruction générale de l'histoire de la mécanique théorique basée sur l'édition, la traduction anglaise et

de la mécanique théorique basée sur l'édition, la traduction anglaise et l'interprétation de textes arabes peu étudiés, y compris des parties inédites de *Kitāb fī-l' qarasṭūn*.

111. Kumarasvami, Ananda K. 1924. The Treatise of al-Jazarī on automata: Leaves from a Manuscript of the 'Kitāb fī ma'arifat al-ḥiyal al handasiya' in the Museum of Fine Arts (Boston and elsewhere). Boston: Museum of Fine Arts.

112. Levey, Martin 1962. Mediaeval Arabic Bookmaking and its Relation to Early Chemistry and Pharmacology., Philadelphia: American Philosophical Society, Transactions of the American Philosophical Society (New Series), vol. 52, part 4.

* 00 05.3/127

Contient la traduction du livre d'Ibn Bādis (1007–1061) sur l'écriture et la reliure des livres. Le texte arabe du traité est publié dans : عمدة الكتاب وعدة ذوي الألباب فيه صفة الخط والأقلام والمداد والليق والحبر والأصباغ وآلة التجليد، تأليف المعز بن باديس التميمي الصنهاجي (389-454 هـ). حققه وقدم له بحيب مايل الهروي. مشهد: مجمع البحوث الاسلامية، 1409 هـ.

113. Lorch 1981. "Al-Khāzinī's Balance-Clock and Chinese Steelyard Clepsydra."

AIHS vol. 31: pp. 183-189.

114. Loveday, Helen 2001. Islamic Paper. A Study of the Ancient Craft. London: Archetype Publications, Don Baker Memorial Fund.
* 93 045.3/62

115. Manzanares Japon, José Luis 2002. "La ingenieria civil en al-Andalus." In: La herencia arabe en la agricultura y el bienestar de Occidente. Valencia: Universidad politécnica de Valencia, pp. 349-369.

116. Maqrīzī, al-, Aḥmad Ibn ʿAlī 1800. Tractatus de legalibus Arabum ponderibus et mensuris. Olaus Gerhard Tychsen [Hrsg.] Ex codice academicae Lugduno-Batavae additis excerptis e scriptoribus Arabicis nec con variantibus lectionibus ad editam Makrizii historiam monetae Arabicae spectantibus. Rostock: Stiller. Traduction latine du traité d'al-Maqrīzī sur les poids légaux (al-awzān al-shar-ivva).

117. Mazahéri, Aly 1960. "L'origine chinoise de la balance 'romaine'." *Annales. Economies-Sociétés-Civilisations* (Paris) n° 5 : pp. 51-83. * A 1/9

118. McLachlan, Keith S. & Beaumont, Peter & Bonine, Michael (éditeurs) 1989. *Qanāt, Karīz and Khaṭṭāra : Traditional Water Systems in the Middle East and North Africa*.

Wisbech, UK: Middle East and North African Studies Press. * 33 141 3/78

119. Mohebbi, Parviz 1996. Techniques et ressources en Iran du 7^{ème} au 19^{ème} siècle. Téhéran: Institut Français de Recherche en Iran.

120. Montmessin, Yves & Bazzana, André "Les norias fluviales de Fès: approche ethnoarchéologique d'une technique médiévale. In: Du nord au sud du Sahara: bilan et perspectives de 50 ans d'archéologie en Afrique de l'Ouest et au Maghreb. Actes du colloque tenu à Paris les 13 et 14 mai 2002. Saint-Maur-des-Fossés: Sépia, pp. 331-347.

* 93 02.2/457

121. Moody, Ernst and Marshall Clagett 1952. The Medieval Science of Weights (Scientia de Ponderibus). Treatises Ascribed to Euclid, Archimedes, Thābit Ibn Qurra, Jordanus and Blasius of Parma. Madison: University of Wisconsin Press. 2nd edition 1960. Contient le Liber karastonis, la traduction latine par Gérard de Crémone de Kitāb fi 'l-qarastūn de Thābit Ibn Qurra, et le De ponderoso et levi, la version latine du traité du Pseudo-Euclide sur la gravité et la légéreté qui n'existe qu'en arabe.

122. Pearson, James Douglas 1984. A Bibliography of The Architecture, Arts, And Crafts of Islam by Sir K.A.C. Creswell, C.B.E. Second Supplement, Jan. 1972 to Dec. 1980 (with Omissions from Previous Years). Cairo: The American University in Cairo Press.

123. Price, Derek J.S. 1964.
"Mechanical Water Clocks of the Fourteenth Century in Fez, Morocco". In: Proceedings of the Tenth International Congress of the History

of Science (Ithaca, N.Y, 1962). Paris: Hermann, pp. 599-602.

124. Qārī 1996.

لطف الله قاري، اضاءة زوايا حديدة للتقنية العربية الاسلامية. تقديم خالد الماغوط. الرياض: مكتبة الملك فهد الوطنية.

* 93 044.1/654

125. — 1995-96-97.

"الآلات الميكانيكية في تراثنا العلمي وموقع كتاب الرسالة القدسية. " مجلة تاريخ العلوم العربية المجلد 11: صص. 29-90.

126. Rammāḥ, al- 1998.

نجم الدين حسن الرماح، الفروسية والمناصب الحربية (البارود والنيران الحربية والتقطير والنيرنجات). تحقيق أحمد يوسف الحسن. حلب: منشورات جامعة حلب.

127. Ricard P. 1924. "L'Horloge de la Médersa Bou-Anania de Fès." Bulletin de la Société de Géographie d'Alger et de l'Afrique du Nord vol. 25 : pp. 248-254.

128. Rizvi, S.S.H. 1993. "Muslim Contributions to the Science of Measurements." *Islamic Thought and* Scientific Creativity vol. 4: pp. 21-40.

129. Rozhanskaya, Mariam M. 1987. "On a Mathematical Problem in al-Khāzinī's Book of the Balance of Wisdom." In: From Deferent to Equant, édité par D.A. King et G. Saliba, pp. 427-436.

Etudie l'aspect mathématique du "problème du pesage": la sélection d'un nombre minimalde poids pour mesurer une charge donnée, exposé par al-Khāzinī dans le chapitre l du Livre VI de son *Kitāb mīzān al-ḥikma*.

130. — 1991. Abū 'l-Fatḥ 'Abd al-Raḥmān al-Khāzinī (XIIth Century). Moscou: Nauka. Étude bio-bibliographique sur al-Khāzinī, en russe.

131. — 1996. "Statics". In:

Encyclopaedia of the History of
Arabic Science, édité par R. Rashed,
vol. III, pp. 614-642.

Caractérisation générale de la tradition
arabe de mécanique, à travers les
traités de Thābit Ibn Qurra et al-

132. — 1997. "Les méthodes infinitésimales dans la mécanique Arabe." *AIHS* vol. 47 : pp. 255-270.

133. Rozhanskaya, M.M. & Levinova, I.S. 1983. "Al-Khazini. *Kniga vesov midrosti.*" *Nauchnoye nasledstvo* [Héritage scientifique] (Moscou) vol. 6: pp. 15-140.

Traduction russe complète du Livre de la balance de la sagesse d'al-Khāzinī.

134. Sā'ātī, al- 1981.

Khāzinī.

رضوان بن محمد الساعاتي، مقدمة علم الساعات والعمل بما. تحقيق محمد أحمد دهمان. دمشق: مكتب الدراسات الإسلامية.

* 93 045.1/61 Réimpression :

[s. d.] ---- [s. d.] فخر الدين رضوان بن محمد ابن الساعاتي، علم الساعات والعمل بها. مع مجموع في الميكانيك الإسلامي. تحقيق محمد أحمد دهمان. [د.م.]:

[د.ن.]

* 93 045.1/56

136. Sabra, A.I. 1977. "A note on Codex Medicea-Laurenziana Or. 152." *JHAS* vol. 1 : pp. 276-283.

137. Saliba, George 1985. "The Function of Mechanical Devices in Medieval Islamic Society." Science and Technology in Medieval Society, edited by Pamela Long. Annals of the New York Academy of Sciences vol. 441: pp. 141-51.

138. — "Artisans and Mathematicians in Medieval Islam." Journal of the American Oriental Society 1999 vol. 119: pp. 637-645. Compte rendu de Gülru Necipoglu 1995, The Topkapi Scroll. Geometry and Ornament in Islamic Architecture (Santa Monica CA: The Getty Center for the History of Arts and the Humanities), qui reproduit un rouleau de papier du 17ème siècle contenant des dessins compliqués de mosaïque et de formes architecturales, conservé dans la Bibliothèque Topkapi à Istanbul.

139. Sajangadār Sharanī 2003.

منى سنحقدار شعراني، الطرق السنيّة في الآلات الروحانيّة : دراسة تحليليّة لمخطوط تقي الدين بن معروف. الكويت : دار الآثار الاسلاميّة.

140. Sauvaire, Henri 1877. "A Treatise on Weights and Measures by Eliya Archbishop of Nisibin." *Journal of the Royal Asiatic Society* vol. 9: pp. 291-313.

141. —— 1880. "A Treatise on Weights and Measures by Eliya Archbishop of Nisibin. Supplement." Journal of the Royal Asiatic Society vol. 12: pp. 25-110.

Ces deux articles produisent une traduction française du traité des poids et mesures d'Ilyā al-Maṭrān (11 ème siècle). Reproduits dans The Knowledge of Weights in the Islamic World. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al.

142. — 2001. Matériaux pour servir à l'histoire de la numismatique et de la métrologie musulmanes. 2 vols. (Natural Sciences in Islam, 48-49). Frankfurt : IGAIW.

(Frankfurt: IGAIW, vol. 2, 2001).

Réimpression d'une série d'articles sur les mesures de poids, de capacité, de longueur et de superficie, publiés à l'origine dans le *Journal Asiatique* (Paris) entre 1879 et 1887. Vol. 1 : Monnaies (1879-1882), Poids (1884) ; vol. 2 : Poids (Suite) (1884-85), Mesures de capacité (1886), Mesures

de longueur et de superficie (1886), Complément (1887).

143. Schiøler, Thorkild 1973. Roman and Islamic Water-Lifting Wheels.
Odense: Odense University Press.

144. Schmidt, F. 1929. Geschichte der Geodätische instrumente und Verfahren im Altertum und Mittelalter. Réimprimé à Frankfurt: IGAIW, 1991.

145. Sesiano, J. 1979. "Note sur trois théorèmes mécaniques d'al-Qūhī et leur conséquence." *Centaurus* vol. 22 : pp. 281-297.

146. Sezgin et al. (éditeurs) 2001. Water-Lifting Devices in the Islamic World: Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 43). Frankfurt: IGAIW.

* 93 044 0/236

Parmi les articles: L. Torres Balbas: "La norias fluviales en España", pp. 91-108; L. Torres Balbas: "La albolafia de Cordoba y la gran noria toledana", pp. 109-117; J. Caro Baroja: pp. 119-250; G.S. Colin: "La noria marocaine et les machines hydrauliques dans le monde arabe", pp. 36-74; L. Gognalons: "La clepsydre de Beni-Abbès (Sudoranais) ou *Tighira*", pp. 251-253.

147. — 2001. Mīzān al-Ḥikma by Abū l-Fath ʿAbdarraḥmān al-Khāzinī (d. after 515-1121). Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW * 93 044.0/216

148. — 2001. General Technology. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 39). Frankfurt: IGAIW.

Contient: E. Gerland et F. Traumüller: "Die Byzantiner und Araber" (1899); K. Bindel: "Versuche der Alten und der Araber im Schulunterrichte" (1903); E. Wiedemann: "Über das Experiment im Altertum und im Mittelalter" (1906); E. Wiedemann: "Zur Mechanik und Technik bei den Arabern" (1906/07); E. Wiedemann: "Zur Technik bei den Arabern" (1906/07); E. Wiedemann: "Über Erfinder nach arabischen Angaben" (1916); E. Wiedemann: "Technisches bei den Arabern" (1919); H. Schmeller: "Beiträge zur Geschichte der Technik in der Antike und bei den Araben" (1922).

149. - 2001. Musical Automata and the Organ. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 42). Frankfurt: IGAIW Contient différents articles classiques sur des aspects variés de la technologie islamique. : L. Cheikho (éditeur): "Thalāth maqālāt 'arabiya fī 'l-ālāt al-munaggima" (1906); L. Cheikho (éditeur): "al-Ala allatī tuzammiru bi-nafsihā" (1906); H. Derenbourg: "L'origine des orgues" (1906); E. Wiedemann: [Compte rendu des travaux de Cheikho, Collangettes et Derenbourg] (1908); E. Wiedemann: "Über Musikautomaten bei den Arabern" (1910); E. Wiedemann: "Uber Musikautomaten" (1914); E. Wiedemann et F. Hauser: "Byzantinische und arabische akustische Instrumente" (1917-18); P. Tannery et B. Carra de Vaux: "L'invention de l'hydraulis" (1908); B. Carra de Vaux: "Notes d'histoire des sciences..." (1917); H.G. Farmer: "The horn of Alexander the Great" (1926); H.G. Farmer: "The Organ of the Ancients" (1931); G. Sarton: [Compte rendu de: Farmer: "The Organ of the Ancients"] (1932).

150. — 2001. Banū Mūsā ibn Shākir (9th Century). Texts and Studies.
Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 40).
Frankfurt: IGAIW.
Contient: E. Wiedemann: "Die Konstruktion von Springbrunnen durch muslimische Gelehrte" (1908); E. Wiedemann: "Über Lampen und Uhren" (1907-08); E. Wiedemann et F. Hauser: "Über Trinkgefässe und Tafelaufsätze..." (1918); F. Hauser: "Über das Kitāb al ḥiya!" (1922).

151. Sezgin, Fuat & Neubauer, Eckhard 2003. Science et technique en islam. Traduit par Farid Benfeghoul. 5 vols. Frankfurt: IGAIW. * 93 044.2/655

Vol. 1: F. Sezgin: Introduction à l'histoire des sciences araboislamiques; vols. 2-5: Catalogue de la collection d'instruments de l'Institut d'histoire des sciences araboislamiques. Vol. 2.1: astronomie; vol. 3: géographie, navigation, horloges, géométrie, optique; vol. 4: médicine, chimie, minéraux; vol. 5: physique et technique, architecture, technique militaire, objets antiques.

152. Shams, al- 1977. ماجد عبد الله الشمس، مقدمة لعلم الميكانيك في الحضارة العربية. بغداد: منشورات مركز إحياء التراث العلمي العربي.

* 93 044.1/675

153. Shawqī 1973. جلال شوقي، *تراث العرب في الميكانيك.* بيروت : عالم الكتب.

* 10 09.1/48

154. — 1995. أصول الحيل الهندسية في الترجمات العربية. الكويت : مؤسسة الكويت للتقدم العلمي. Etude des *Pneumatiques* de Philon de Byzance (vers 250 avant l'A.C.), qui ne survécut qu'en arabe, accompagnée de divers matériaux sur la mécanique dans la tradition islamique.

155. — 1995. العلوم والمعارف الهندسية في الحضارة الإسلامية. الكويت: مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

* 93 044.1/630 Etude générale sur la tradition mécanique arabe et ses sources.

156. Shehadeh, Kamal & Hill, Donald R. & Lorch, Richard 1994. "Construction of a Fluting Machine by Apollonius the Carpenter." *ZGAIW* vol. 9: pp. 326-356.

Texte arabe et traduction anglaise d'un texte court attribué à Apollonius (déjà traduit en allemand par Wiedemann en 1905), traitant de la construction et l'usage d'une flute mécanique.

157. Stamatis, E.S. & Nur, Ali 1979. Archimedes' balance (in Greek). With a translation of the Arabic version of the original into Greek by Ali Nur. With an introduction in Greek by Evangelos S. Stamatis. With a translation of the introduction and the Greek version into English by Stamatis. Athens, 8 pp. Une tentative de reconstruire le texte "original" du traité mythique d'Archimède Sur les balances à partir d'un passage dans Kitāb mīzān al-hikma d'al-Khāzinī.

→ CR Berggren in *Mathematical Reviews* 82(1982):82b::01005.

158. Stchoukine, Ivan 1934. "Un manuscrit du traité d'al-Gazarī sur les automates du XIIème siècle." *Gazette des beaux-arts* vol. 11: pp. 134-140.

159. Steinschneider, S. 1863. "Intorno al Liber Karastonis", Annali di matematica pura ed applicata (Roma) vol. 5 : pp. 54-58.

160. Şūfī, al- 1984. عمد بن أحمد الصوفي، الإعلام بشد البنكام: ساعة رمل عربية. دراسة وتحقيق ماجد عبد الله الشمس. بغداد: منشورات جامعة بغداد. 93 045 1/89

161. Țarsūsī, al-, Mardī b. 'Alī b. Mardī 2004. Al-Țarsūsī... (12th century), Treatise on Military Technology. Tabșirat arbāb al-albāb fi kaifiyyat al-najāt fi l-ḥurūb. Instruction of the Valiant on Prevailing in War. Edité par F. Sezgin. Frankfurt: IGAIW (Series C71).

162. Tazi, Abdelhadi 1981-85. "L'horloge hydraulique." In : *Le mémorial du Maroc*. Rabat : Editions Nord, vol. 3, pp. 53-71. * 00 03.2/33

163. — 1984.

عبد الهادي التازي، "ساعة مائية ترجع للقرن الثامن الهجري في منار جامعة القرويين بفاس." عجلة البحث العلمي (يصدرها المعهد الجامعي للبحث العلمي، الرباط) العدد 4: صص. 19.

164. Tekeli, Sevim 1966. 16'ıncı Asırda Osmanlılar'da Saat ve Takiyüddin'in "Mekanik Saat Konstrüksüyonuna Dair En Parlak Yıldızlar" Adlı Eseri. Thèse de doctorat. Ankara: Université d'Ankara.

"Les horloges dans l'empire Ottoman au 16^{ème} siècle" (texte en turc, anglais et arabe text.)

165. — 2002. "The Clocks in the Ottoman Empire in the 16th Century and Taqī al-Dīn's *The Brightest Stars for the Construction of the Mechanical Clocks.*" Ankara: T.C. Kültür Bakanligi.

166. Tekeli Sevim, Melek Dosay, and Yavuz Unat 2002. Cezeri, el-Câmi

beyne'l-İlm ve'l-Amel en-Nâfî fî Sınaâti'l-Hiyel. Ankara : Türk Tarih Kurumu.

Sur le traité d'al-Jazārī, en turc.

167. Vernet, Juan 1978. "Un texto arabe de la corte de Alfonso X el Sabio : un tratado de automatas." *Al-Andalus* vol. 43 : pp. 405-421. Sur *Kitāb al-asrār fī natāʾij al-afkār*, un traité des machines écrit au 11^{ème} siècle par l'ingénieur andalou Ibn Khalaf al-Murādī.

168. — 1981. "Alfonso X. el Sabio, Mecánica y Astronomia."

Commemoración del Centenario de Alfonso X el Sabio. Madrid, pp. 23-32. Réimprimé dans De Abd al-Rahman I a Isabel II. Recopilacion de estudios dispersos sobre Historia de la Ciencia y de la Cultura Española ofrecida al autor por sus disipulos con ocasion de su LXV aniversario. Barcelona: Universidad de Barcelona, 1989, pp. 341-351. Voir aussi la section sur divers aspects de la mécanique pratique andalouse (pp. 297-351).

* 93 044.4/106

169. — 1992. "Natural and Technical Sciences in Al-Andalus." In: *The Legacy of Muslim Spain*. Leiden: Brill, vol. 2, pp. 937-951.
* 93 044.3/178

170. — 1993. خوان فيرنيت، "الإنجازات الميكانيكية في الغرب الإسلامي." *بحلة العلوم* (الكويت [الترجمة العربية لـ Scientific American]) المجلد 10: صص. 4-7.

171. — 1993. "Ingenieria mecanica del Islam Occidental." *Investigacion y ciencia* (Barcelona) n° 201 : pp. 46-50.

172. Vernet, J. & Casals, R. & Villuendas, M.V. 1982-83. "El capitulo primero del *Kitāb al-asrār fi*

natā'ij al-afkār." Awraq n° 5-6 : pp. 7-18.

173. Wiedemann, Eilhard 1910. "Über die Kenntnisse der Muslime auf dem Gebiet der Mechanik und Hydrostatik." *Archiv für Geschichte der Naturwissenschaften* vol. 2 : pp. 394-398.

174. —— 1911-12. "Die Schrift über den *Qarastun*." *Biblioteca Mathematica* vol. 12 : pp. 21-39.

Traduction allemande de Kitāb fī 'lqarasṭūn de Thābit Ibn Qurra.

175. — 1913-16. "Al-Mīzān." In: *EI*¹. Leiden: Brill, vol. 5, pp. 530-539. 176. — 1913-16. "Al-Karasṭūn." In: *EI*¹. Leiden: Brill, vol. 4, pp. 757-760 * 00 03.3/39

177. — 1918. "Über Schalen, die beim Aderlass verwendet werden und Waschegasse nach Gazari." *Archiv für Geschichte der Medizin* vol. 11: pp. 22-43.

178. —— 1984. Gesammelte Schriften zur arabisch-islamischen Wissenschafts-geschichte. 3 vols. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/23
Vol. 1: Schriften 1876-1912; vol. 2: Schriften 1912-1927; vol. 3:

Vol. 1: Schriften 1876-1912; vol. 2: Schriften 1912-1927; vol. 3: Schriften in Zusammenarbeit mit Fritz Hauser. Contient les articles non inclus dans Wiedemann 1970.

179. Wiedemann, Eilhard & Hauser, Fritz 1915. *Uber die Uhren im Bereich* der islamischen Kultur. Halle: Karras.

180. Woepcke, Franz 1851. "Notice sur des traductions arabes de deux ouvrages perdus d'Euclide." *Journal asiatique* vol. 18: pp. 217-247. Publication des textes arabes de deux courts traités attribués à Euclide: *Maqāla fī 'l-mīzān* (pp. 220-225) (avec une traduction française: pp. 225-232)

et la Division des figures (pp. 233-246).

181. Wulff, Hans 1966. Traditional Crafts of Persia. Their Development, Technology, and Influence on Eastern and Western Civilizations. Cambridge (Mass.): The MIT Press.

182. Wurschmidt, J. 1925. "Die Schrift des Menelaus über die Bestimmung der Zusammensetzung von Legierungen." *Philologus* vol. 80: pp. 377-409.

Traduction allemande du texte arabe d'un texte de Ménélaus préservé à l'Escorial sur la gravité spécifique.

183. Yavuz Unat, 2003. "Two Scientists in History of Technology: Jazarī and Taqī al-Dīn." *Proceedings of the Congress 'Turkish Science and Technology'*. Edité par Emre Dölen et Mustafa Kaçar. Istanbul: The Turkish Society for History of Science, pp. 75–94. En turc.

184. Zotenberg Hermann Theodore 1879. "Traduction arabe du *Traité des corps flottants* d'Archimède." *Journal asiatique* vol. 7 : pp. 509-515

Médecine et Pharmacie

1. 'Abd al-Ghanī 2000.

مصطفى لبيب عبد الغني، "كليات الطب عند ابن رشد." في : دراسات في تاريخ العلوم عند العرب: مقدمات وبحوث. القاهرة: دار الثقافة، صص. 243-269.

- * 93 045.1/171
- **2.** 2000.

"كتاب الكليات لابن رشد (595 هـ/1189م) : تحليل ونقد." مجلة كلية الآداب (القاهرة) المجلد 60 - 1406.

3. Abū Zayd 1991.

منى أخمد أبو زيد، "أبو القاسم الزهراوي رائد الجراحة العربية." في : الإسلام في الأندلس. إسلام آباد : منشورات الجامعة الإسلامية العالمية، صص. 411-430.

- * 93 042.1/918
- 4. 1993.

"ابن رشد طبيبا." في : الفيلسوف ابن رشد مفكرا عربيا ورائدا للإتجاه العقلي : بحوث ودراسات. القاهرة : منشورات المجلس الأعلى للثقافة، صص. 373-393.

- * 93 05.1/1899
- 5. Aguirre de Carcer, Luisa Fernanda 1992. "El Texto arabe del Libro de los medicamentos simples de Ibn Wāfid." Anaquel de estudios arabes n° 3 : pp. 175-182.
- 6. Ahmad, Jamil & Ashhar Qadeer, Hakim 1998. *Unani : la médecine gréco-arabe*. Traduit de l'anglais par Bernard Dubant. Paris : G. Trédaniel. * 93 045.2/134

Un historique de la médecine de la Grèce et de l'islam, qui présente les principes fondamentaux de cette médecine, la façon dont elle considère le corps, la doctrine des trois humeurs, les facteurs pathogènes. Un chapitre est consacré aux remèdes naturels relevant de la pharmacopée grécoarabe.

- 7. Aïssani, Djamil & Mechehed, Djamel Eddine 1999. "Les Manuscrits de botanique et de médecine en Kabylie au XIX^e siècle." Annali: rivista del dipartimento di studi asiatici e del dipartimento di studi e ricerche su Africa et paesi arabi (Istituto Universitario Orientale Napoli) vol. 59: pp. 78-92.
- * E 4/639
- 8. Ajqū 2003.

على آحقو، "الأطباء الأندلسيون ودورهم في إثراء الدراسات الطبية وتطويرها." مجلة دراسات أندلسية العدد 30: صص. 103-

- 9. Akhmisse, Mustapha 1991. Histoire de la médecine au Maroc. Casablanca : Imprimerie Eddar el-Beida.
- * 93 045.0/20
- 10. 'Akkāwī, 1995.

رحاب خضر عكاوي، الموجز في تاريخ الطب عند العرب. بيروت: دار المناهل.

- * 93 045.1/148
- 11. Albarracin Navarro, Joaquina & Martinez Ruiz, Juan 1987. *Medicina, Farmacopea y Magia en el "Miscelaneo de Salomon"*. Texto arabe, traduccion, glosas aljamiadas, estudio y glosario. Granada: Publicaciones de la Universidad de Granada.
- * 93 045.0/19

12. 'Alī 1988.

ماهر عبد القادر محمد علي، مقدمة في تاريخ الطب العربي. بيروت: دار العلوم العربية.

- * 93 044.1/304
- 13. Alpin, Prosper 1980. La Médecine des égyptiens, 1581-1584. Traduit du latin, présenté et annoté par R. de Fenoyl. 2 vols. Le Caire : Editions de l'Institut français d'archéologie orientale.
- * 93 06.2/121
- 14. Alvarez de Morales, Camilo 1975-76. "Pesos y medidas en un manuscrito arabe sobre materia médica del siglo XI." *Cuadernos de historia del islam* n° 7 : pp. 161-165. * \$ 2/2228
- 15. —— 1983. "La Medicina hispano-arabe en el siglo XI a través de la obra del toledano Ibn Wāfid." In: *IV Coloquio Hispano-Tunecino*. Edicion Manuela Marin. Madrid: Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 29-41.
- * 93 044.0/82
- 16. 1986. Dos Manuscritos escurialenses del Kitāb al-Yāmi^c de Ibn al-Bayṭār. Madrid: Editions de l'Union européenne d'arabisants et d'islamisants.
- * 93 044.0/79
- 17. 1989. "La Medicina en el Toledo musulman." In : *Al-Andalus, ocho siglos de historia*. Madrid : Instituto occidental de cultura islamica, pp. 145-153.
- * 93 044.4/109

- 18. —— 1991. "Sobre la farmacia de Madina al-Zahra." In : *Homenaje al profesor Jacinto Bosch Vila*.

 Granada : Publicaciones de la Universidad de Granada, vol. 2, pp. 1087-1096.
- * 93 003.0/23
- 19. 1997. "Medicina y alimentacion: andalusies y moriscos." In: *Al Andalus: allende el Atlantico*. Granada: El Legado andalusi, pp. 134-162
 * 93 044.4/164
- 20. Alvarez de Morales, Camilo, & Matas, Ruiz 1983. "La Medicina hispano-arabe en el siglo XI a través de la obra del toledano Ibn Wafid."." In: *IV Coloquio Hispano-Tunecino*. Edicion Manuela Marin. Madrid: Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 29-41.
- * 93 044.0/82
- 21. 1986. "La Medicina arabe en el reino de taifa de Toledo." In : *Toledo hispanoarabe*. Toledo : Colegio universitario, pp. 33-38.

 * 93 044.4/107
- **22.** Alvarez Millan, Cristina 1995. "El *Kitāb Nuyh al-nuyh* de Abū l-ʿAlāʾ Zuhr, ob. 1130-1131." *Al-Andalus-Magreb* n° 3 : pp. 83-94.
- 23. Alvarez de Morales, Camilo & Molina, Emilio (coordinacion) 1999. La Medicina en al-Andalus. Granada: El Legado andalusi.
- * 93 044.4/187

Contient : C. Álvarez de Morales et E. Molina López : "El patrimonio científico de al-Andalus. Su

elaboración y transmisión"; J. Castilla Brazales: "Noticias médicas en fuentes árabes sobre al-Andalus"; C. Álvarez de Morales: "El hombre ante la enfermedad": C. Peña: Fernando Girón et M. Barchin, "La prevención de la enfermedad en el al-Andalus del siglo XII"; F. Franco Sánchez: "La asistencia al enfermo en al-Andalus. Los hospitales hispanomusulmanes"; L. Fernanda Aguirre de Cárcer: "Farmacologia andalusi", R. Kuhne Brabant: "La medicina estética, una hermana menor de la medicina científica" : E. Llavero Ruíz : "La odontología en al-Andalus"; J. Albarracín Navarro: "La magia en la medicina de los musulmanes andalusíes, los mudéjares y los moriscos"; M. Cruz Hernández: "Esencia y estructura de la medicina de Averroes"; M.C. Vázquez de Benito: "La triaca o antídoto universal: La triaca de Averroes"; R. Barkai: "La medicina árabe-andalusí y el desarrollo de la medicina hebrea medieval"; L. García Ballester: "El sanador morisco entre el empirismo y la ciencia médica escolástica".

24. Ammar, Sleïm 1965. En Souvenir de la médecine arabe : quelques uns de ses grands noms. Préface de Sadok Mokaddem et Fathi Zouhir. Tunis : Imprimerie Bascone et Muscat.

* 93 05.2/587

25. — 1984. Médecins et médecine de l'islam. Préface de Paul Milliez. Paris : Editons Tougui.

* 93 044.2/233

26. — 1999.

سليم عمار،" ابن رشد وكتابه الكليات في الطب." في : ابن رشد فيلسوف الشرق والغرب في الذكرى المئوية الثامنة لوفاته. تونس: منشورات المجمع الثقافي، مج. 1، صص. 463-481.

* 20 011.1/590

27. Anawati, Georges C. 1988. Le Traité d'Averroès sur la thériaque et ses antécédents grecs et arabes. In: Quaderni di studi arabi. Venezia: Casa editrice Armena.

* 93 044 0/80

28. Arjona Castro, Antonio 1989. Introduccion a la medicina arabigoandaluza, siglos VIII-XV. Prologo de Miguel Cruz Hernandez. Cordoba: Impreassa Tipografia

* 93 044.4/111

catolica.

29. Arnaldez, Roger 1958. *La Pharmacopée arabe*. Paris : Palais de la découverte.

* 93 044.2/0 (microfiche)

30. 'Aroua, Mahmūd 1979. *Hygiène* et prévention médicale chez Ibn Sīnā (Avicenne). Alger : Société nationale d'édition et de diffusion.

* 20 11.2/363

31. — 1988.

محمود عروة، "القلب وأمراضه عند ابن رشد." المجلة العربية للثقافة العدد 34: صص. 240-256.

32. — 1992-93. "الصحة والحضارة عند ابن حلدون." في : تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث الندوة العالمية الرابعة المنعقدة بجامعة حلب من 21 إلى 25

أبريل 1987. 2 مج. إعداد مصطفى شيخ حمزة. دمشق: دار إشبيلية. صص. 163–169.

33. —— 1999.

"القلب وأمراضه عند ابن رشد." في : ابن رشد : فيلسوف الشرق والغرب في الذكرى المثوية الثامنة لوفاته. تونس : منشورات المجمع الثقافي، مج. 1، صص. 505—526.

34. —— 2001. "La Respiration et ses troubles chez Ibn Roschd." In:

الأفق الكوني لفكر ابن رشد. الرباط: منشورات الجمعية الفلسفية المغربية، صص. 13-23.

* 20 011.0/51

- 35. Arvide Cambra, Luisa Maria 1994. "Un Breve tratado farmacologico contenido en el capitulo de la lettra sin del *Kitāb Muyarrabāt al-jawāṣṣ* de Abū-l-Alā[,] Zuhr." *Al-Andalus-Magreb* n° 2 : pp. 13-24.
- 36. 1995. "El Capitulo de la letra wāw en el Kitāb mujarrabāt al-jawāṣṣ de Abū-l-Alā' Zuhr." Al-Andalus-Magreb n° 3 : pp. 171-179.
- 37. 1995. "Los Capitulos de la ṭā' y la zā' en el Kitāb mujarrabāt al-jawāṣṣ de Abū-l-Alā' Zuhr, segun el MS. 520 de la biblioteca Bodleian de Oxford." In: Homenaje al profesor José Maria Forneas Besteiro.

 Granada: Publicaciones de la Universidad de Granada, vol. 2, pp. 1023-1030.

* 93 003.0/13

38. — 1997. "Al-Zahrāwī y el Kitāb al-Tasrīf."

> مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المجلد 29 : صص. 123–138.

39. — 1999. "Abū-l-Alā' Zuhr (c. 1060-1131) y el *Kitāb muyarrabāt al-jāwass*."

بحلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المحلد 31 : صص. 9-32.

40. — 2000. Un Tratado de oftalmologia en Abulcasis. La Cañada de San Urbano: Universidad de Almería
* 93 044.4/193

41. 'Ashība 2006.

سامي محمد عشيبة، "التراث العلمي والإسلامي: القلب والدورة الدموية تبعا لابن رشد." عالم الفكر (الكويت) المجلد 34: صص. 163–185.

* C 4/360

- 42. Azar, Henry Amin 1998. Ibn Zuhr (Avenzoar): Supreme in the Science of Medicine Since Galen. The Translation of his Work into Latin and his Image in Medieval Europe. Thèse de doctorat. Chapel Hill, N. Car.: Université de Caroline du Nord.
- 43. 2000. "Albucasis: A Transcriber or the Great Arab Surgeon?" *The Maghreb review* vol. 25: pp. 217-226.
 * D 3/459
- 44. Bābā, al- 1984.

من مؤلفات ابن سينا الطبية : كتاب دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية، الأرجوزة في الطب، كتاب الأدوية القلبية. دراسة وتحقيق محمد زهير البابا. حلب: منشورات جامعة حلب.

* 93 045.1/109

45. --- 1999. محمد زهير البابا، "المعاجم الطبية باللغة العربية. "التراث العربي العدد 77: صص. .126 - 109

46. Badrī, al- 2002.

عبد اللطيف البدري، "تأثر أوربة بطب الأندلس. "الثقافة العالمية. مجلة تترجم الجديد في الثقافة والعلوم المعاصرة المحلد 49: صص. .14 - 5

47. Baghdādī, al- 1972.

موفق الدين عبد اللطيف بن يوسف عبد اللطيف البغدادي، مقالتان في الحواس ومسائل طبيعية : رسالة للإسكندر في الفصل، رسالة في المرض المسمى ديابيطس. دراسة وتحقيق بول غليونجي وسعيد عبده. الكويت: منشورات وزارة الإعلام.

* 93 044.1/373

48. Baladī, al- 1987.

أحمد بن محمد بن يحيى البلدي، كتاب تدبير الحبالي والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الأمراض العارضة لهم. تحقيق محمود الحاج قاسم محمد. بغداد : دار الشؤون الثقافية العامة.

* 93 045.1/118

49. Barcia Goyanes, Juan José 1992. "L'Influence des médecins de Al-Andalus sur l'anatomie du Moyen-âge et de la Renaissance." In :

حضارة الأندلس في الزمان والمكان. المحمدية: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، صص. 161-161.

* 93 044.0/95

50. Barkai, Ron 1999, 1994, "The Judaeo-Arabic and Hebrew Versions of the Kitāb kāmil as-sināfa." In: Constantine the African and Alī Ibn al-'Abbās al-Magūsī: The Pantegni and Related Texts. Leiden: Brill. pp.56-70.

* 93 045.3/45

51. Bashūr 1990.

حنا توفيق بشور، طب الجلد عند العرب: بحث علمي تاريخي يجمع بعض ما قدمه أطباؤنا العرب القدامي في طب الجلد. دمشق: دار المستقبل.

* 93 045 1/121

52. Behrens-Abouseif, Doris 1987. Fath Allāh and Abū Zakariyyā: Physicians Under the Mamluks. Le Caire: Editions de l'Institut français d'archéologie orientale.

* 93 044.0/72

53. Bellakhdar, Jamal 1997. La Pharmacopée marocaine traditionnelle: médecine arabe ancienne et savoirs populaires. Préface de Jean-Marie Pelt, Paris : Ibis Press.

* 93 044.2/511

CR → Abdellatif El-Fassi-Fihri, "La Pharmacopée marocaine traditionnelle de Jamal Bellakhdar". In: Horizons maghrébins : le droit à la mémoire n° 35-36(1998): pp. 319-321.

* D 3/462

54. — 1999. "La Médecine traditionnelle au Maghreb: une archéologie de la science méditerranéenne antique." Horizons maghrébins : le droit à la mémoire ° 39: pp. 73-87.

* D 3/462

55. Belqzīz 1980.

محمد بن عبد الجليل بلقزيز، مفردات العين : عربي-فرنسي/فرنسي-عربي. تشريح العين وعلمها من كتب الطب العربي ومعاجم اللغة الأصيلة. مراكش: مكتبة بلقزيز.

* 00 02.1/302

56. — 2001.

التجربة والقياس في الطب عند ابن رشد."

في : الأفق الكوني لفكر ابن رشد. الرباط:
منشورات الجمعية الفلسفية المغربية، صصر.

.157-151

* 20 011.0/51

57. Benabdellāh 1959.

عبد العزيز بنعبد الله، الطب والأطباء بالمغرب. الرباط: [د.ن.]

* 93 044.1/367

58. — 1984.

"نموذج لتفوق الفكر العربي في الطب والصيدلة." *المنهل : مجلة شهرية للآداب* والعلوم والثقافة (جدة) المجلد 50 : صص. 128–131.

59. — 2003.

"كيف تطور الطب والصيدلة بالمغرب. *التاريخ العربي. مجلة علمية تعنى بالتاريخ العربي* والفكر *الإسلامي* (الرباط) العدد 27: صص. 287-

- 60. Blasco Martinez, Rosa Maria & Garcia Ballester, Luis 1984. Los Moriscos y la medicina: un capitulo de la medicina marginada en la España del siglo XVI. Barcelona: Labor universitaria.
- * 93 045.4/1
- **61.** Blazquez Bores, Francisco 1954. *Sevilla y Tetuan en la medicina de la*

España musulmana. Tetuan : Editora marroqui.

* 93 044.4/98

- 62. Bos, Gerrit 1994. "Ibn Al-Gazzār's Risāla fi n-nisyān and Constantine's Liber de oblivione." In: Constantine the African and Alī Ibn al-ʿAbbās al-Magūsī: The Pantegni and Related Texts. Edité par C. Burnett et D. Jacquart. Leiden: Brill, pp. 203-232.
- 63. 1992. Qusṭā lbn Lūqā's Medical Regime for the Pilgrims to Mecca: The Risāla fī tadbīr safar al-ḥajj. Edited with translation. Leiden: Brill.
- * 93 045.0/25
- 64. Bouamrane, Fadila 2004. La médecine arabe dans l'Espagne musulmane: introduction au traité médical (Kitāb al-taysīr) d'Ibn Zuhr de Séville. Alger: Publications du Haut conseil islamique.
- * 93 044.2/705
- 65. Boubaker, Sadok 1995. "La Peste dans les pays du Maghreb: attitudes face au fléau et impacts sur les activités commerciales (XVI^{ème}-XVIII^{ème} siècles)."

الجلة التاريخية المغاربية العدد 79-80 : صص. 341-311.

* B 3/133

66. Boukef, M. K. 1986. Médecine traditionnelle et pharmacopée : les plantes dans la médecine traditionnelle tunisienne. Paris : Editions de l'Agence de coopération culturelle et technique.

* 00 04.2/88

67. Browne, Edward G. 1933. La médecine arabe (Arabian medicine): conférences "Fitz-Patrick" faites au Collège des médecins. Edition française mise à jour et annotée par H.-P.-J. Renaud. Paris: Maisonneuve et Larose.

* 93 044.2/218 Traduction arabe :

68. Browne 1966.

* 93 044.1/265

69. Campbell, Donald 1974. Arabian Medicine and its Influence on the Middle Ages: Origins and Development of Arab Medical Science and its Subsequent Cultivation...

Amsterdam: Philo Press.

* 93 044.3/225

70. Cano Ledesma, Aurora 1991. "Le Legs médical andalou : Abū al-Kāssim al-Zahrāwī." In :

التراث الأندلسي في الثقافة العربية والإسبانية، تونس: المطبعة العصرية، صص. 7-34. \$4.0/130 عند 93 044.0/130

71. Cano Perez, Maria José, & Garcia Sanchez, Expiracion 1991. "Tratado sobre el régimen de la salud de Maimonides." In: Sobre la vida y obra de Maimonides. Cordoba: El Almendro, pp. 55-65.

* 30 10.0/2

72. Castillo Castillo, Concepción et al. (éditeurs). Homenaje al Profesor José Maria Fórneas Besteiro.

Granada: Publicaciones de la Universidad de Granada, 1995.

* 93 003.0/13

Contient notamment : J.Mª Carabaza Bravo et E. Garcia Sanchez : "Un Texto de al-Ilbīrī sobre los drogueros", pp. 1031-1045 ; R. Kuhne Brabant : "Reflexiones sobre un tratadito dietético practicamente desconocido, el Tafḍīl al-ʿasal ʿalā l-sukkar de Abū Marwān b. Zuhr", pp. 1057-1067.

- 73. [Catalogue d'exposition 1996]. A l'ombre d'Avicenne : La médecine au temps des califes. Exposition organisée par l'Institut du Monde Arabe, en collaboration avec la Bibliothèque Nationale de France. Préface de Jeanne Moulierac. Paris : Editions de l'Institut du Monde Arabe. * 93 045.2/133
- 74. Celentano, Guiseppe 1979. *Due scritti medici di al-Kindī*. Napoli : Istituto orientale di Napoli.
- * 93 045.6/4
- 1. Chatchāt, al-1990.

* 93 05.1/666

2. — 1999.

* 93 045.1/194

75. Chehade, Abdul-Karim 1955. *Ibn*An-Nafis et la découverte de la
circulation pulmonaire. Paris : Libr.
d'Amérique et d'Orient.

* 93 044.2/216

76. Choueiri, Abdelkarim & Elie, Henri 2001. Secretos medicinales arabes: Tratamientos naturales. Madrid: [s.n.] * 00 04.4/19

77. Colin, G.S. & Renaud, H.P.-J. 1934. *Tuhfat al-aḥbāb: glossaire de la matière médicale marocaine*. Texte publié avec traduction, notes critiques et index. Paris: Paul Geuthner. * 93 044 0/41

78. [Colloque Averroès 2001]. *Actualité d'Averroès*. Carthage : Beit al-hikma.

* 20 011.2/111

Actes d'un colloque. Voir les articles suivants sur la médecine : M. Mahdi : "La place d'Ibn Rushd dans l'histoire de la médecine", pp. 183-184 ; S. Ammar : "Averroès et son *Colliget 'Kitāb al-kulliyyāt*", pp. 185-189 ; R. Jazi : "Ibn Rushd et le médicament", pp. 190-193 ; M. Aroua : "Le cœur et ses maladies chez Ibn Rushd", pp. 194-198.

- 79. Conrad, Lawrence I. 1995. "An Andalusian Physician at the Court of the Muwaḥḥids: Some Notes on the Public Career of Ibn Tufayl." *Al-Qantara* vol. 16: pp. 3-13.
- 80. Cordonnier, Ernest 1987. "Sur le Liber servitoris d'Aboulcasis." In : Beiträge zur Geschichte der arabischislamischen Medizin. Frankfurt : IGAIW, vol. 2, pp. 595-602.
 * 93 044.0/61
- 81. Corriente, Federico 2005. "A Parallel Text and Further Notes on a Recent Edition of a Moriscos

Pharmacological MS." *Suhayl* vol. 5: pp. 81-162.

82. Cruz Hernandez, Miguel 1987. La Medicina de Averroes: Comentarios a Galeno. Traduccion de Maria Concepcion Vazquez de Benito, introduccion Miguel Cruz Hernandez. Zamora: Colegio universitario.

* 93 044.4/99

83. — 1995. "Comer, beber y sus contrarios segun Averroes." In: XVI congreso de l'Union Européenne d'Arabisants et d'Islamisants. Madrid: Agencia Española de Cooperacion Internacional, pp. 137-146.

* 93 04.0/12

84. Dabdūb 1966.

فيصل دبدوب، "مدرسة ساليرنو الطبية (2)." مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق (دمشق). المجلد 41: صص. 337-351.

85. — 1966.

"مدرسة ساليرنو الطبية (3)." مجلة مجمع اللغة العربية بدمشتى (دمشق) المجلد 41: صص.

509-495.

86. Daffa', al- 1983. على بن عبد الله الدفاع، لمحات من تاريخ الطب عند المسلمين الأوائل. الرياض: دار الرفاعي.

* 93 044.1/284

87. — 1983.
 أعلام العرب والمسلمين في الطب. بيروت:
 مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/70

1985. — 1985.
 إسهام علماء العرب والمسلمين في الصيادلة.
 بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/144

89. — 1998.

رواد علم الطب في الحضارة العربية والإسلامية. بيروت : مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/780

- 90. Debbabi Missaoui, Sihem 1995.
 "La Alimentacion en los tratados de medicina andalusies." In . *Granada, 1492-1992 : del reino de Granada al futuro del mundo mediterraneo.*Granada : Publicaciones de la
 Universidad de Granada, pp. 337-349.
 * 93 042.4/240
- 91. De Koning, Pieter 1986. Trois traités d'anatomie arabe par Muḥammad Ibn Zakariyyā al-Rāzī, 'Alī Ibn al-'Abbās et 'Alī Ibn Sīnā. Frankfurt: IGAIW.
 * 93 044.0/33
- 92. 1986. Traité sur le calcul dans les reins et dans la vessie par Abū Bekr al-Rāzī and other Texts on the Same Subject by al-Rāzī, al-Majūsī, Ibn Hubal, Ibn Sīnā and al-Zahrāwī. Edité par F. Sezgin. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/62

Réimpression du traité d'al-Rāzī édité par P. De Koning (Leiden, 1896) et d'autres textes.

93. Denooz, Laurence 1999.

Transmission de l'art médical de la Grèce à l'Islam: étude du traité sur les fœtus de sept mois de Galien, de sa traduction par Ḥunayn b. Isḥāq et de son commentaire par Thābit b. Qurra.

Liège: Presses Universitaires de Liège.

* 93 045.0/54

94. Diāb 1970.

محمود دياب، الطب والأطباء في مختلف العهود الإسلامية. القاهرة: مكتبة الأبحلو المصرية. 93 045.1/38

- 95. Diaz Perez, Antonio 1995. "La Medicina del islam : la practica de la traumatologia en el mundo arabe." In : *Quinta semana de estudios medievales.* Logrono : Instituto de estudios riojanos, pp. 255-261.
 * 93 032.4/75
- 96. Dietrich, Albert 1971. "Une pharmacopée arabe inconnue." In: Actas do IV congresso de estudos arabes e islamicos (Coimbra-Lisboa, 1 a 8 de stembro de 1968). Leiden: Brill, pp. 273-280.

 * 93 003.0/25
- 97. 1980. "Islamic Sciences and the Medieval West: Pharmacology." In: Islam and the Medieval West. Aspects of Intercultural Relations. Albany: State University of New York Press, pp. 49-63.
 * 10 062.3/51
- 98. 1966. Medicinalia arabica: Studien über arabische midizinische handschriften in türkischen und syrischen bibliotheken. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht.
 * 93 044.0/51
- 99. Dīwa-jī, al- 1989. سعيد الديوه حي، الموجز في الطب الإسلامي. الكويت : مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

* 93 045.1/135

100. Dunstan, G.R. (éditeur) 1990. The Human Embryo: Aristotle and the

Arabic and European Traditions. Exeter: University of Exeter Press. * 20 11.3/747

101. Elgood, Cyril 1979. A Medical History of Persia and the Eastern Caliphate: The Development of Persian and Arabic Medical Sciences from the Earliest Times until the Year A.D. 1932. Amsterdam: Philo Press. * 93 045.3/26

102. Fādil, al- 1989.

العبيد عمر الفاضل، الطب الإسلامي عبر القرون. الرياض: دار الشواف.

* 93 045.1/102

103. Fernandez Martinez, Fidel 1969. فيديل فرنانديس، "الطب العربي في إسبانيا" (تعريب محمد أبو طاهر). اللسان العربي العدد 6: صص. 316-321.

104. -- 1995. La Medicina arabe en España. Estudio preliminar por Francisco Fernandez Rubio, Maria del Mar Garcia Torres Entrala, Maria Dolores de la Hoz Marin. Granada: Sierra Nevada.

* 93 045.4/35

105. Fournel-Guerin, Jacqueline 1979. "La Pharmacopée morisque et l'exercice de la médecine dans la communauté morisque aragonaise : 1540-1620."

الجعلة التاريخية المغاربية العدد 15-16: صص. .62 - 53

* B 3/133

106. —— 1997. "La Sistematizacion de al-Gāfiqī." In : El Saber en Al-Andalus: textos y estudios. Sevilla: Publicaciones de la Universidad de Sevilla, vol. 1, pp. 137-149.

* 93 044.4/156

107. Franco Sanchez, Francisco 1994 "Evolucion de la medicina en Al-Andalus."

علة دراسات أندلسية العدد 12: صص. 5-.35

108. — 1994.

فرانشيسكو فرانكو سانشث، "تطور الطب في الأندلس" (تعريب جمعة شيخة والشاذلي النفطي). الجلة العربية للثقافة العدد 27: صص . 181-206

109. Fredrickson, Donald S. 1993. "Hispano-Moresque Inheritance: Le médecin doublé." In:

التراث الحضاري المشترك بين إسبانيا والمغرب. الرباط: أكاديمية المملكة المغربية، صص. 129 .135 -

* 93 044.0/131

110. Garcia Ballester, Luis 1976. Historia social de la medicina en la España de los siglos XIII al XVI: La minoria musulmana y morisca.

Madrid: Akal. * 93 045.4/29

111. — 1989. La Medicina a la valència medieval : medicina i societat en un pais medieval mediterrani. Valencia: Alfons El Magnànim.

* 93 045.6/1

112. Garcia Sanchez, Expiracion 1986-88. "Aspectos dietéticos de la alimentacion en al-Andalus." In: Historia y cultura del Islam español. Granada: Escuela de estudios arabes. pp. 43-64.

* 93 044.4/12

113. — 1995. "La Obra médica de Muḥammad al-Ilbīrī." In : XVI congreso de l'Union Européenne d'Arabisants et d'Islamisants. Madrid : Agencia Española de Cooperacion Internacional, pp. 191-206.

* 93 04.0/12

114. Garcia Sanchez, Expiracion, Alvarez de Morales, Camilo et al. (éditeurs) 1990-2004. Ciencias de la naturaleza en al-Andalus: textos y estudios. 7 vols. Madrid/Granada: C.S.I.C./ Escuela de Estudios Arabes. * 93 045.0/18

Parmi les articles sur l'histoire de la médecine andalouse : Vol. 1 : I. Garijo: "El Tratado de Ibn Yulyul sobre los medicamentos que no menciono Dioscorides", pp. 57-70; Mª Angeles Navarro: "Un avance de metodología para el estudio del Kitāb al- Yāmic de Ibn al-Baytār", pp. 71-80; E. Llaverro: "La medicina andalusí y su aportación a la botánica", pp. 93-105. Vol. 2: Lola Ferre et E. García Sánchez: "Alimentos y medicamentos en las tres versiones de El regimen de salud de Maimónides", pp. 23-96; E. Llavero: "Afecciones bucales en algunos textos médicos andalusíes", pp. 221-255; I. Lozano: "Medicina y derecho islámico en el Kitāb takrīm al-maciša bi-tahrīm al-hašīša y Kitāb tatmīm al-takrīm de Qutb al-Dīn al-Qastallānī", pp. 257-269. Vol. 3 : E. Llavero: "Los elementos de materia médica de la Magāla XXI del Kitāb al-Taṣrīf de al-Zahrāwī y sus fuentes", pp. 79-119. Vol. 4: E. Llavero Ruiz:

"Estudio farmacologico de la *Maqāla* XXI del *Kitāb al-Tasrīf* de al-Zahrāwī", pp. 235-255. Vol.5 : I. Garijo Galan : "Usos medicinales del agua en al-Andalus : Ibn al-Baytār", pp. 89-120 ; C. Alvarez Millan : "El Cuerpo humano en la medicina arabe medieval : consideraciones generales sobre la anatomia", pp. 121-135 ; M. C. Vazquez de Benito : "Fin de la *Uryūza fī-l-ṭṭibb* de Ibn al-Jaṭīb", pp. 137-214 ; F. Giron Irueste, R.M. Moreno, et C. Pena : "El Corazon en la medicina islamica medieval", pp. 215-267.

115. Garijo Galan, Ildefonso 1992.
"Acerca de algunos tratados sobre la triaca en el Magreb: la *Maqāla fi adwiyat al-tiryāq* de Ibn Yulyul." In: *Historia, ciencia y sociedad*. Madrid: Agencia Española de Cooperacion Internacional, pp. 233-242.
* 93 045.0/34

116. Garijo Galan, Ildefonso 1999. "El Autor del Kitāb fi dafe al-maḍārr al-kulliyya li-l-abdān al-insāniyya." In: El Saber en al-Andalus: textos y estudios. Sevilla: Publicaciones de la Universidad de Sevilla, vol. 2, pp. 65-78.

* 93 044.4/156

117. Gigandet. Suzanne 2001, "Trois *maqālāt* au sujet des épidémies de peste en Andalousie et au Maghreb." *Arabica* tome 48 : pp. 401-407.

118. Gauthier, Léon 1938. Antécédents gréco-arabes de la psychophysique.
Beyrouth: Imprimerie catholique.
* 20 11.0/21

119. Ghāfiqī, al- 1987.

محمد بن قسوم بن أسلم الغافقي، المرشد في طب العين للغافقي. تحقيق حسن علي حسن. بيروت: منشورات معهد الإنماء العربي. بيروت 3 044.1/283

120. — 1990.

كتاب المرشد في طب العين. تحقيق وتعليق محمد رواس قلعجي ومحمد ظافر وفائي. الرياض: مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.

* 93 044.1/1004

121. Ghaliūnjī 1983.

بول غليونجي، *ابن النفيس. القاهرة : الهيئة* المحيئة المعامة للكتاب.

* 93 044.1/253

122. — 1985.

عبد اللطيف البغدادي طبيب القرن السادس المحري: شخصيته، إنجازاته. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 93 05.1/209

123. Gil Gangutia, Concepcion 1999. La Maqala XVIII del Kitāb al-Tasrīf de Abū-l-Qāsim Ḥalaf Ibn ʿAbbās al-Zahrāwī. Almeria: Publicaciones de la Universidad de Almeria.

* 93 044.4/169

124. Grand'Henry, Jacques 1979-84. Le livre de la méthode du médecin de 'Alī b. Riḍwān: 998-1067. Texte arabe édité, traduit et commenté. 2 vols. Louvain-la-Neuve: Editions de l'Institut orientaliste de l'université catholique de Louvain.

* 93 045.0/37

Vol. 1 : *Introduction, thérapeutique* ; vol. 2 : *Diagnostic, glossaire.*

125. Grimaud, Jean 1985. La Chirurgie d'Albucasis ou Albucasim. Texte occitan du XIV^e siècle. Edité par Jean Grimaud, révisé par Robert Lafont; illustrations réalisées par Claude Fabre. Montpellier: Editions du Centre d'études occitanes.

* 93 045.6/5

126. Gross, Georges 1987. "L'Art dentaire à travers les siècles : l'art dentaire chez les arabes. La chirurgie d'Abulcasis." In : *Beitrage zur Geschichte der arabisch-islamischen Medizin*. Frankfurt : IGAIW, vol. 2, pp. 545-554.
* 93 044.0/61

127. Hāj Qāsim 1973.

محمود الحاج قاسم محمد، تاريخ طب الأطفال عدد العرب. بغداد: دار الحرية للطباعة. 91 021.1/12

128. — 1999.

انتقال الطب العربي إلى الغرب: معابره وتأثيره. . بيروت: دار النفائس.

* 93 044.1/847

129. Halabī, al- 1990.

خليفة بن أبي المحاسن الحلبي، الكافي في الكحل. تحمل الكحل. تحمل والفوائي، محمل رواس قلعة جي. الرباط: منشورات الإيسيسكو.

* 93 045.1/93

130. Ḥamārneh, Nash'at 1991.

نشأت حمارنة، "التأليف الطبي بين المشرق والأندلس." في : الثقافة العربية-الإسبانية عبر التاريخ : دراسات وأبحاث. دمشق : منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، صص. 455-482.

* 93 044.1/859

131. Ḥamārneh, Sāmī Khalaf 1986. سامي خلف حمارنة، تاريخ تراث العلوم الطبية عند العرب والمسلمين. عمان: المطبعة الوطنية.

* 93 044.1/848

132. — 1997. "Ibn al-Qūff al-Karakī and his *Al-cUmdah* on Surgery (Completed 680 A.H./1281)." *JHAS* vol. 11: pp. 75-88.

133. Hamarneh, Sami K. & Anees, Munawar A. (éditeurs) 1983. *Health Sciences in Early Islam*. 2 vols. San Antonio: Noor Health Foundation. * 10 09.3/91

134. Hamd, al- 1999.

محمد عبد الحميد الحمد، محمد بن زكريا الرازي الطبيب والفيلسوف: دراسة. دمشق: منشورات إتحاد الكتاب العرب.

* 93 05.1/1894

135. Hamīdān, al- 1995.

يوسف عبد الله الحميدان، الطب الإسلامي: مرحلة صدر الإسلام. الرياض: دار الوطن. 10 09.1/483

136. Hammūdī (éditeur) 1996.

أبو محمد عبد الله بن محمد الأردي الصحاري. كتاب الماء: أول معجم طبي لغوي في التاريح. 3 مج. حققه هادي حسن همودي. [سلطنة عمان]: منشورات وزارة الترات القومي والثقافة.

* 00 02.1/526

Encyclopédie de médecine organisée alphabétiquement, dont le titre vient du fait que l'entrée mã (eau) apparaît en premier dans le livre. Le manuscrit fut découvert en Algérie et publié à Oman. L'auteur, Abdellāh al-Azdī, est

né a Ṣuḥār (Oman) et mourut en 446 H/1033 à Valencia, en Andalousie.

137. Ḥaqqī 2005.

محمد حقي، "الطب في المغرب والأندلس في العصر الوسيط: نظرة علمية واجتماعية." فكر للعلوم الإنسانية والاجتماعية. مجلة دورية علمية متخصصة محكمة (الرباط) العدد 1: صص. 191-206.

138. Harbī 1999.

خالد أحمد حربي، *الرازي الطبيب وأثره في تاريخ العلم العربي*. الإسكندرية : ملتقى الفكر.

* 93 044.1/803

139. Harvey, Leonard Patrick 1996.

"Magic and Popular Medicine in an Aljamiado Manuscript, Possibly of Tunisian Provenance, Sold in London in 1993." In: Romania Arabica:
Festschrift fur Reinhold Kontzi zum 70. Geburtstag. Tübingen: G. Narr, pp. 335-344.

* 93 044.0/175

140. Hasan 2001.

عزة حسن، "مخطوطات نادرة لكتاب نفيس من التراث الطي العربي." التاريخ العربي. مجلة علمية تعنى بالتاريخ العربي والفكر الإسلامي (الرباط) العدد 18: صص. 183-262.

141. Hāshemī, al- 2005.

أحمد بن عيسى الهاشمي، كتاب المحالس في الطب المحالس في الطب. تقديم و تحقيق سمير القدوري. (المصادر الأندلسية، 31). مدريد: المحلس الأعلى للأبحاث العلمية.

* 93 044.0/248

142. Hilton-Simpson, Melville William 1979. Arab Medicine and Surgery: A Study of the Healing Art in Algeria. New York: AMS Press.

* 30 034.3/29

143. Hmamushi, Mohammed 1999. Les Plantes médicinales et aromatiques marocaines. Mohammedia: Imprimerie de Fédala.

* 91 034.2/44

144. Hunayn Ibn Ishāq 1989.

أبو زيد حنين بن إسحاق، كتاب العشر مقالات في العين المنسوب لحنين بن إسحق. طبع النص العربي وترجمه إلى الإنجليزية مع بيان شرح المصطلحات ومعجم الأسماء الطبية ماكس مايرهوف. سوسة: دار المعارف. ماكس 43 044.0/74

Réimpression du texte arabe de Kitab al-cashr maqālāt fi al-cayn. The Ten Treatises on the Eye, édition arabe et traduction anglaise par Max Mayerhof (Le Caire: al-maktaba al-amīriyya, 1928).

145. Hūnī, al- 1986.

فرج محمد الهوني، تاريخ الطب في الحضارة العربية الإسلامية. مصراته : الدار الجماهيرية. 93 044.1/402

146. Husayn 1989.

عادل محمد علي الشيخ حسين، ابن الجزار القيرواني: سيرته، مؤلفاته، جهوده في الطب والصيدلة. بغداد: منشورات مركز إحياء التراث العلمي العربي.

* 93 05.1/739

147. Ibn Abū al-Nașr 1971.

أبو المنى داود ابن أبي النصر المعروف بالعطار الهاروني، منهاج الدكان ودستور الأعيان في أعمال وتراكيب الأدوية النافعة للأبدان. القاهرة: مطبعة مصطفى البابي الحلبي. و144.1/294 93 044.1/294

148. Ibn al-'Ayn Zarbī 2003.

موفق الدين أبو نصر عدنان ابن العين زربي، علم الفلك الطبي : رسالة في ما يحتاجه الطبيب من علم الفلك. تحقيق ودراسة محمد فؤاد الذاكري ومحمد منير أبو شعر. دمشق : المطبعة التعاونية.

* 93 044.1/992

149. Ibn al-Akfani 1984.

شمس الدين أبو عبد الله محمد ابن الأكفاني، غنية اللبيب عند غيبة الطبيب. تحقيق صالح مهدي عباس. بغداد: منشورات مركز إحياء التراث العلمي العربي.

* 93 045.1/86

150. — 1993.

كشف الرين في أحوال العين. تحقيق محمد ظافر الوفائي ومحمد رواس قلعة جي. الرياض: منشورات مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية.

* 93 044.1/693

151. Ibn al-Bayṭār 1987.

ضياء أبو محمد عبد الله ابن البيطار، الطب العربي لابن البيطار المسمى الدرة البهية في منافع الأبدان الإنسانية .نشر محمد عبد الله الغزالي. بيروت: دار العلم للحميع.

* 93 044.1/379

152. — 1988. *Traité des simples*. Traduction de Lucien Leclerc. 3 vols. Paris : Editions de l'Institut du Monde Arabe.

* 93 044.2/434

Réimpression de l'édition parue à Paris : Imprimerie nationale, 3 vols., 1877, 1881, 1883.

153. — 1990. تفسير كتاب دياسقوريدس في الأدوية المفردة. تحقيق إبراهيم بن مراد. قرطاج: بيت الحكمة. * 93 045.1/82 154. — 1992.

تحفة ابن البيطار في العلاج بالأعشاب والنباتات. تحقيق وتعليق أبي مصعب البدري. القاهرة: دار الفضيلة.

* 93 045.1/119

155. --- 1993.

أبو بكر بن البدر البيطار، كامل الصناعتين في البيطرة والزردقة المعروف بالناصري. حققه ودرسه عبد الرحمن إبريق. 2 مج. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 93 045.1/117

156. — 1995.

الجامع لمفردات الأدوية والأغذية. تأليف ضياء الدين عبد الله بن أحمد الأندلسي المالقي المعروف بابن البيطار. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 93 045.1/125

157. — 2000. Kitāb al-yāmi limufradāt al-adwiya wa-l-ağdiya: Letras Sīn a Dād. Introducción, Edición, Traducción, Estudio Botánico e Índices. Cadiz: Servicio de Publicacines de la Universidad de Cádiz.

158. — 2002. Kitāb al-yāmi limufradāt al-adwiya wa-l-ağdiya. Colección de medicamentos y alimentos. Introducción, edición crítica, traducción e índices de las letras sad y dad por Ana Maria Cabo González. Sevilla: Mergablum.

159. — 2005. Kitāb al-yāmi limufradāt al-adwiya wa-l-ağdiya. Colección de Medicamentos y Alimentos. Introducción, edición crítica, traducción e índices de la Letra Sīn. Sevilla: Mergablum. 160. Ibn Ḥmadīsh al-Jazāʾirī, ʿAbd al-Razzāq ibn Muḥammad ibn Muḥammad 1997. Kachef er-romoûz: révélation des énigmes ou Traité de matière médicale arabe. Traduit et annoté par Lucien Leclerc. Frankfurt: IGAIW.

* 93 045.0/57

161. Ibn al-Jazzār 1985.

أبو جعفر أحمد بن إبراهيم ابن الحرّار القيرواني، كتاب الإعتماد في الأدوية المفردة. مقدمة فؤاد سزكين. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/103

162. — 1986.

زاد المسافر وقوت الحاضر لإبن الجزار. تحقيق محمد سويسي والراضي الجازي. طرابلس (ليبيا) : الدار العربية للكتاب.

* 93 044.1/152

163. — 1989.

الفروق بين الاشتباهات في العلل. تحقيق رمزية محمد الأطرقحي. بغداد: منشورات جامعة بغداد.

* 93 045.1/84

164. --- 1996.

طب الفقراء والمساكين. تحقيق وجيهة كاظم آل طعمة؛ قدم له بالفارسية والانجليزية مهدي محقق. طهران: دانشكاه.

* 93 044.0/185

165. --- 1999.

زاد المسافر: المقالة السادسة في الأدواء التي تعرض في آلات التناسل. تحقيق وتقديم جمعة شيخة والراضي الجازي. تونس: المغاربية للطباعة والنشر والإشهار.

* 93 045.0/48

166. — 1999.

زاد المسافر وقوت الحاضر لابن الجزار. تحقيق محمد سويسي، جمعة شيخة، الراضي الجازي وفاروق العلي. 2 مج. قرطاج: بيت الحكمة. 93 044.1/794

167. Ibn al-Khaṭīb, Lisān al-Dīn Abū 'Abd Allāh Muḥammad 1972. El Libro del 'Amal man ṭabba li-man ḥabba. Texto arabe con glosario editado por Maria Concepción Vazquez de Benito. Salamanca: Publicaciones de la Universidad de Salamanca.

* 93 045.0/29

168. — 1984. Libro del cuidado de la salud durante las estaciones del ano o 'Libro de higiene'. Edicion, estudio y traduccion de Maria de la Concepcion Vazquez de Benito. Salamanca: Universidad de Salamanca.

* 93 044.0/231

169. Ibn al-Nafis 1988.

أبي الحسن علاء الدين على بن أبي حزم ابن النفيس، كتاب شرح تشريح القانون. تحقيق سلمان قطاية، مراجعة بول غليونجي. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 93 044.1/307

170. --- 1988.

المهذب في الكحل المجرب. تحقيق محمد ظافر الوفائي، محمد رواس قلعة حي. الرباط: منشورات الإيسيسكو.

* 93 044.1/315

171. — 1988.

كتاب شرح فصول أبقراط. تقليم وتحقيق ماهر عبد القادر محمد على ويوسف زيدان. بيروت: دار العلوم العربية.

* 20 11.1/94

Réimpression:

172. — 1990. ابن النفيس، شرح فصول أبقراط. دراسة وتحقيق يوسف زيدان وماهر عبد القادر.

القاهرة: الدار المصرية اللبنانية.

* 20 014.1/55

173. — 2000.

الشامل في الصناعة الطبية : الأدوية والأغذية. كتاب الهمزة. دراسة وتحقيق يوسف زيدان. أبو ظبى : منشورات المجمع الثقافي.

* 93 044.1/845

174. Ibn al-Quf 1356 H [1937].

كتاب العمدة في الجواحة. 2 مج. حيدر آباد الدكن : دائرة المعارف العثمانية.

* 93 044.1/172

175. — 1989.

أمين الدولة أبو الفرج بن الشيخ ابن القف الكركي، العمدة في صناعة الجراحة. تحقيق وتقليم سامي خلف الحمارنة. عمان : منشورات الجامعة الأردنية.

* 93 044 1/577

176. — 1994.

جامع الغرض في حفظ الصحة ودفع المرض. تحقيق سامي خلف الحمارنة. عمان : منشورات الجامعة الأردنية.

* 93 044.0/125

177. Ibn al-Wāfid, Abū al-Muṭarrif

Abd al-Raḥmān b. Muḥammad 1980.

El Libro de la Almohada de Ibn Wāfid
de Toledo: recetario médico arabe
del siglo XI. Traduccion Camilo
Alvarez de Morales y Ruiz Matas.

Toledo: Instituto provincial de
investigaciones y estudios toledanos.

* 93 044.0/155

178. — 1995. Kitāb al-adwiya almufrada. Edicion, traduccion, notas y glosarios de Luisa Frenanda Aguirre de Carcer. Madrid: C.S.I.C. * 93 045.4/30 – * 93 045.1/126

179. Ibn Bukhtīshū^c 1986.

أبوسعيد ابن ختيشوع، رسالة في الطب والأحداث النفسائية. حققها وقدم لها فليكس كلاين قرانك. بيروت : دار المشرق.

* 93 044.0/196

180. Ibn Buṭlān, Abū al-Ḥasan al-Mukhtār b. al-Ḥasan 1990. Le Taqwīm al-ṣiḥḥa (Tacuini sanitatis) d'Ibn Buṭlān: un traité médical du XI^e siècle. Histoire du texte, édition, traduction et commentaires par Hosam Elkhadem. Louvain/Paris: Peeters. * 93 045.2/93

181. — 2002.

أبو الحسن المحتار بن الحسن ابن بطلان، دعوة الأطباء. تحقيق عادل البكري. بغداد : المجمع العلمي العربي الإسلامي.

* 93 044.1/977

182. Ibn Ḥabīb, Abū Marwān ʿAbd al-Malik 1992. *Mujtaṣar fī-l-ṭibb : compendio de medicina*. Introduccion, edicion critica y traduccion por Camilo Alvarez de Morales y Fernando Giron Irueste. Madrid : C.S.I.C.

* 93 045.0/30

183. Ibn Hannā 1984.

تاج الدين الصاحب أبي عبد الله محمد بن محمد بن محمد بن حمد بن حنا، كتاب البيطرة. مقدمة فؤاد سزكين. 2 مج. فرانكفورت : منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/111

184. Ibn Hibat Allāh 1998.

أبو العباس أحمد بن عثمان بن هبة الله القيسي، نتيحة الفكر في علاج أمراض البصر. تحقيق وتعليق محمد ظافر الوفائي ومحمد رواس قلعة حي. لندن : مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي.

* 93 045.1/161

185. Ibn Juljul, Abū Dāwūd Sulaymānb. Ḥassān 1992. *Tratado octavo*.Editado y traducido por IldefonsoGarijo. Cordoba : Publicaciones de laUniversidad de Cordoba.

* 93 045.0/31

186. — 1992. Tratado sobre los medicamentos de la triaca. Editado y traducido por Idefonso Garijo.
Cordoba: Publicaciones de la Universidad de Cordoba.

* 93 045.0/46

187. Ibn Kaysān, Abū al-Ḥasan Muḥammad b. Aḥmad 1953. Deux traités médicaux de Sahlān Ibn Kaysān et Rashīd al-Dīn Abū Ḥulayka. Edition et traduction par Paul Sbath et Christo D. Avierinos. Le Caire: Editions de l'Institut français d'archéologie orientale.

* 93 044.0/73

188. Ibn Khalşūn 1996.

أبو عبد الله محمد بن يوسف ابن خلصون، كتاب الأغذية. حققته وترجمته إلى الفرنسية مع التعليق عليه سوزان جيغاندي. دمشق: منشورات المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية.

* 93 044.0/176

189. Ibn Māsawayh, Yūḥannā 1980. Le

Aphorismi. Edition du texte arabe et des versions latines et traduction française et lexique par Danielle Jacquart et Gérard Troupeau. Genève: Droz.

* 93 045.0/7

190. Ibn Maymūn al-Qurṭubī, Abū Imrān Mūsā b. Yūsuf 1940.

موسى بن ميمون بن يوسف القرطي، شرح أسماء العقار. تأليف الشيخ الرئيس أي عمر الموسى بن عبيد الله الإسرائلي القرطبي. نشره وصححه وراجعه ماكس مايرهوف. القاهرة: منشورات المعهد العلمي القرنسي للآثار الشرقية.

* 93 044.0/139

191. — 1984-95. Maimonides'
Medical Writings. Translated and
annotated by Fred Rosner. 6 vols.
Harfa: The Maimonides Research
Institute.

* 93 045.3/54

Vol. 1 (1984): Treatises on poisons, beforeholds cohabitation; vol. 2 (1989): The Medical aphorisms; vol. 3 (1990): Three treatises on health; vol. 4 (1992): The Art of cure: extracts from Galen; vol. 5 (1994): Treatise on asthma; vol. 6 (1995): Glossary of drug names.

192. — 1991-96. *Obras médicas*. Introduccion y traduccion de Lola Ferre. 2 vols. Cordoba : El Almendro. * 93 044.4/148

Vol. 1 : El Régimen de salud : tratado sobre la curacion de las hemorroides ; vol. 2 : El Libro del asma.

193. — 1996. Mūsā Ibn Maymūn (Maimonides, 601/1204). Texts and Studies. Collected and reprinted by F.

Sezgin et al. 5 vols. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/222

194. Ibn Murād 1985.

إبراهيم ابن مراد، المصطلح الأعجمي في كتب الطب والصيدلة العربية. 2 مج. بيروت: دار الغرب الإسلامي.

* 00 02.1/29

195. --- 1991.

بحوث في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب. بيروت : دار الغرب الإسلامي.

* 93 045.1/79

196. — 1994.

"المصطلحات اليونانية واللاتينية في كتب الأدوية المفردة المغربية والأندلسية من القرن الرابع إلى القرن السابع الهجريين (من القرن 10 إلى القرن 13 م.)" في :

Interferencias linguisticas araboromances y paralelos extra-iberos. Zaragoza: Impressa Navarro y Navarro.

* 80 02.0/17

197. — 1997.

"المصطلحات اليونانية واللاتينية في كتب الأدوية المفردة المغربية والأندلسية من القرن الرابع إلى القرن السابع الهجريين، من ق. 10 إلى ق. 13 م." في : مسائل في المعجم. بيروت : دار الغرب الإسلامي، صص. 186-206.

* 80 025.1/151

198. Ibn Qassūm, Muḥammad b. Aslam al-Ghāfiqī 1933. *Le Guide* d'oculistique. Traduit par Max Mayerhof. Barcelone: Laboratoires du Nord de l'Espagne.

* 93 044.2/503

199. Ibn Qayim al-Jūziyya 1407 H [1987].

شمس الدين أبو عبد الله محمد ابن قيم الجوزية، معجم التداوي بالأعشاب والنباتات الطبية. القاهرة: مكتبة التراث الإسلامي.

* 00 02.1/208

200. Ibn Rajab & Mernīssī, el- 2002. عبد الخالق ابن رجب وناجح المرنيسي، تشريح الدماغ عند ابن سينا. تقديم أحمد ذياب. قرطاج: بيت الحكمة.

* 93 044.1/984

201. Ibn Ridwan, Abū al-Hasan 'Alī 1979-1984. Le livre de la méthode du médecin de 'Alī B. Ridwān (998-1067). Texte arabe édité, traduit et commenté par Jacques Grand'Henry. 2 vols. Louvain-la-Neuve: Editions de l'Institut orientaliste de l'université catholique de Louvain.

* 93 045.0/37

202. — 1981.

على بن رضوان، كتاب الكفاية في الطب أو كفاية الطبيب فيما صح لدى من التجاريب المنسوب لأبي الحسن على بن رضوان بن على بن جعفر. تحقيق سلمان قطاية. بيروت : دار الطليعة

* 93 045.1/123

203. — 1984. Medieval Islamic Medicine: Ibn Ridwan's Treatise on the Prevention of Bodily Ills in Egypt. Translated with an introduction by Michael W. Dols; Arabic text edited by Adil S. Gamal. Berkeley: The University of California Press. * 93 044.0/20

204. Ibn Rushd 1939.

أبو الوليد محمد بن أحمد (الحفيد) ابن رشد، كتاب الكليات. العرائش: مطبعة الفنون المصورة.

* 93 044.1/214

205. — 1987.

رسائل ابن رشد الطبية. تحقيق حورج شحاته قنواتي، سعيد زايد .تصدير إبراهيم مدكور. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 20 11.1/93

206. --- 1989.

الكليات في الطب لابن رشد. تحقيق وتعليق سعيد شيبان، عمار الطالبي؛ مراجعة أبو شادي الروبي. تصدير إبراهيم بيومي مذكور. القاهرة: منشورات المحلس الأعلى للثقافة.

* 93 044 1 / 595

207. — 1998. Obra médica. Traducción por Maria Concepcion Vazquez de Benito. Cordoba: Publicaciones de la Universidad de Cordoba.

* 93 044.4/190

208. — 1999.

الكليات في الطب مع معجم بالمصطلحات الطبية العربية. تقديم وتحليل محمد عابد الجابري. بيروت: منشورات مركز دراسات الوحدة العربية.

* 20 011.1/578

209. — 2000.

كتاب الكليات لأبي الوليد محمد بن رشد الأندلسي. نسخة بخط عيسى بن أحمد بن محمد بن قادر القرطبي نسخها عن نسخة المؤلف و بعنايته عام 583 ه. حرر المقدمة بالعربية والفرنسية وحقق النص محمد بن عبد الجليل بلقزيز. الدار البيضاء: مطبعة النجاح الجديدة. 210. Ibn Sahl 1984.

أبو زيد أحمد بن سهل البلخي، مصالح الأبدان والأنفس. مقدمة فؤاد سزكين. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/112

211. —1424 H [2004].

مصالح الأبدان والأنفس. تقليم ودراسة مالك بدري ومصطفى عشوي. الرياض : مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية.

* 21 02.1/35

212. — 2005.

مصالح الأبدان والأنفس. تحقيق ودراسة محمود مصري؛ تصدير محمد هيثم الخياط. القاهرة: معهد المخطوطات العربية.

* 93 045.1/200

213. Ibn Sahl, Sābūr 1994.

Dispensatorium parvum : Al-Aqrabaḍīn al-Saghīr. Analysed, edited and annotated by Oliver Kahl.

Leiden: Brill. * 93 045.0/40

214. — 2003. The Small
Dispensatory. Translated from the
Arabic together with a study and
glossaries by Oliver Kahl. Leiden:
Brill.

* 93 045.3/63

215. Ibn Samjūn 1992.

أبو بكر حامد ابن سمحون، جامع الأدوية المفردة. أصدره فؤاد سزكين؛ بالتعاون مع مازن عماوي، فريد بن فغول، إيكهارد نويباور. 4 مج. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 045.1/198

216. Ibn Sīnā 1305 H [1888].

أبو على الحسين بن عبد الله الشهير بابن سينا، كتاب منافع الأغذية ودفع مضارها و هامشه كتاب دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية بتدارك أنواع خطأ التدبير لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي. بيروت: دار صادر.

* 93 044.1/417

217. Ibn Sīnā, Sharaf al-Mulk Abū 'Alī al-Ḥusayn 1956. Poème de la médecine. Paris: Durand.

* 93 045.0/3

218. — 1984.

الأدوية المفردة : في كتاب القانون في الطب لابن سينا. تحقيق مهند عبد الأمير الأعسم. بيروت : دار الأندلس.

* 93 044.1/155

219. — 1996. Studies on Ibn Sīnā (d. 1037) and his Medical Works.
Collected and reprinted by Fuat
Sezgin et al. 4 vols. Frankfurt:
IGAIW.

* 93 044.0/227

220. — [s. d.]

القانون في الطب. 3 مج. دمشق : دار الفكر. * 93 044.1/94

221. — [s. d.]

القانون في الطب تأليف شرف الملك أبو على الحسين بن عبد الله الحسين بن على البخاري ابن سينا. 3 مج. بيروت: دار صادر.

* 93 044.1/195

222. Ibn Ṣācid 1996.

أبو العلاء صاعد بن الحسن ابن صاعد، التشويق الطبي. حققه وقام بدراسته بتكليف من مكتب التربية العربي لدول الخليج الدكتور مريزن سعيد ومريزن عسيري. الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج. * 93 044.1/692

223. Ibn Zuhr 1983.

أبو مروان عبد الملك بن زهر، كتاب التيسير في المداواة والتدبير. تحقيق ميشيل الخوري. تونس: منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.

* 93 044.1/173

224. — 1991.

كتاب التيسير في المداواة والتدبير. حققه وهيأه للطبع وعلق عليه محمد بن عبد الله الروداني. المحمدية : مطبعة فضالة.

* 93 045.1/64

225. — 1992.

أبو مروآن عبد الملك ابن زهر، كتاب الأغذية. تقديم وترجمة وتحقيق إكسبيراثيون غارثيا مركيث. مدريد: منشورات المجلس الأعلى للأبحاث العلمية.

* 93 045.0/33

226. Ibn Zuhr, Abū al-ʿAlāʾ ʿAbd al-Malik Ibn Muḥammad 1994. *Libro de las experiencias médicas*. Edicion, traduccion y estudio por Cristina Alvarez Millan. Madrid: C.S.I.C. * 93 045.0/41

227. Ihsanoglu 1980.

إكمل الدين إحسان أوغلو، "أبو القاسم الزهراوي: دراسة حول تحقيق المكانة العلمية للزهراوي." الثقافة العربية. مجلة شهرية حامعة تصدر عن اللجنة الشعبية العامة للإعلام والثقافة العدد 11: صص. 139-143.

228. Īsā 1982.

أحمد عيسى، معجم الأطباء: من سنة 650 هـــ إلى يومنا هذا. ذيل عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة. بيروت: دار الرائد العربي.

* 93 05.1/221

229. Ishbīlī, al- 1990.

أبو الخير الإشبيلي، عمدة الطبيب في معرفة النبات. قدم له وحققه وأعاد ترتيبه محمد العربي الخطابي. 2 مج. الرباط: الهلال العربية.

230. Iskandar, Albert Z. 1959. A Study of al-Rāzī's Medical Writings. With Selected Texts and English Translations. A thesis submitted for the Degree of Doctor of Philosophy in the University of Oxford.

231. Ismail, Muhsin 1999. "Los Avenzoar o Banū Zuhr de Sevilla : El legado de la medicina."

مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المجلد 31: صص. 69-75.

232. Isrā'īlī, al-, Abū Ya'qūb Isḥāq Ibn Sulaymān 1980. *Kitāb al-ḥummayāt*. Edité par John Derek Latham. Cambridge: Pembroke College. * 93 044.0/42

233. — 1986.

اسحاق بن سليمان الإسرائيلي، كتاب الأغذية. 3 مج. فرانكفورت : متشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/326

234. Istambouli, Mahmud Mahdi 1981. The History of Arabic Medicine Based on the Work of Ibn Abi Usaybe'ah (1203-270). London: British Library. *93 044.3/61

235. Jacquart, Danielle 1991. "La médecine arabe et l'Occident." In : Tolède XII -XIII. Musulmans, chrétiens et juifs : Le savoir et la tolérance. Paris : Autrement, pp. 192-199.

* 93 041.2/424

236. Jacquart, Danielle & Micheau, Françoise 1990. La Médecine arabe et l'Occident médiéval. Paris: Maisonneuve et Larose.

* 93 044.2/326

237. Jahier H. & Noureddine A. 1956.

Avicenne. Poème de la médecine (*Urgūza fi 'l-ṭṭibb*). Texte arabe, traduction française et traduction latine du XIII^{ème} siècle. Paris : Les Belles-Lettres.

238. Jallāb 1996.

حسن حلاب، "ازدهار العلوم الطبية في عهد الموحدين." مجلة الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة العدد 318: صص. 85-89.

239. Jūrjānī, al-, Zīn al-Dīn Abū Ibrāhīm Ismāʿīl 1998. *Discours sur l'œil d'Esmail Gorgani*. Traduit et annoté par B. Thierry de Crussol des Epesse. Téhéran: Editions de l'Institut français de recherche en Iran.

* 93 044.2/572

240. Kamal, Hassan 1975.

Encyclopaedia of Islamic medicine. With a Greco-Roman Background. Cairo: General Egyptian Book Organization.

* 00 03.3/38

241. Kashkarī, al- 1985.

يعقوب الكشكري، كناش في الطب. مقدمة فؤاد سزكين. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/136

242. Khairallah, Amin A. 1946.
Outline of Arabic Contributions to

Medicine. Beyrouth : Librairie du Liban.

* 93 003.3/19

243. Khan, Muhammad Salim 1986. *Islamic Medicine*. London: Routledge and Kegan Paul.

* 10 09.3/155

244. Khatīb, al- 1985.

هشام إبراهيم الخطيب، الوجيز في الطب الإسلامي. عمان: دار الأرقم.

* 93 044.1/128

245. Khatīb, al- 1986.

حنيفة الخطيب، الطب عند العرب. بيروت: المؤسسة الأهلية للطباعة والنشر.

* 93 044.1/175

246. Khaṭṭābī, al- 1984.

محمد العربي الخطابي، "الطبيب ابن خلصون ومذهبه في تدبير الصحة وحفظها." مجلة الأكاديمية العدد 1: صص. 131-151.

247. — 1985.

"ابن الخطيب السلماني وكتابه الوصول لحفظ الصحة في الفصول: تعريف وانتقاء." الأكاديمية العدد 2: صصر. 123-158.

248. — 1986.

"ابن رشد وآراؤه الرائدة في جهاز الدورة الدموية." الأكاديمية العدد 3: صص. 147-

249. — 1986.

"ابن فرج القربلياني الأندلسي وكتابه في المجراحة الصغرى." المناهل العدد 35 : صص. 28-54.

250. — 1987.

"ابن الخطيب وكتابه الوصول لحفظ الصحة في الفصول." الأكاديمية العدد 4: صص. 101-

251. — 1988.

الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية: دراسة وتراجم ونصوص. 2 مج. بيروت: دار الغرب الإسلامي.

* 93 044.1/280

252. — 1990.

الأغذية والأدوية عند مؤلفي الغرب الإسلامي : مدخل ونصوص. تقديم واختيار وتحقيق. بيروت: دار الغرب الإسلامي. * 93 044.1/583

253. Khawāja 1968.

حمدان حواجة، إتحاف المنصفين والأدباء في الاحتراس عن الوباء. تقليم وتحقيق محمد بن عبد الكريم. الجزائر :الشركة الوطنية للنشر والتوزيع.

* 93 044 1/709

254. Khiati, Mostefa 2000. Histoire de la médecine en Algérie : de l'Antiquité à nos jours. Alger: Editions ANEP. * 93 044.2/600

255. Khoury, al- 1974.

ميشيل الخوري، "التعريف بابن زهر." محلة محمع اللغة العربية بدمشق المحلد 49 -العدد 1: صص. 780-828.

256. Klein-Franke, Felix 1984. Intromathematics in Islam: A Study on Yūḥannā Ibn aṣ-Salt's Book on Astrological Medicine. Hildesheim: Olms.

* 93 044.0/44

257. Kuhne Brabant, Rosa 1974. "Avenzoar y la cosmética." In: Orientalia hispanica: sive studia F. M. Pareja octogenario dicata. Leiden: Brill, pp. 428-437. * 93 003.0/4

258. — 1980. "La Uryūza fi l-tibb de Sasid Ibn 'Abd Rabbih." Al-Qantara vol. 1: pp. 279-338.

259. — 1981. "El Sirr sinā at al-tibb de al-Rāzī y su repercusion en la Peninsula Ibérica." In: Cultura arabe v islamica. Madrid: Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 179-182.

* 93 044.4/5

260. — 1982. "El Sirr șinācat al-țibb de Abū Bakr Muhammad b. Zakariyyā al-Rāzī." Al-Qantara vol. 3: pp. 347-414.

261. —— 1985. "El Sirr sinā at al-tibb de Abū Bakr Muhammad b. Zakariyyā al-Rāzī: estudio." Al-Qantara vol. 6: pp. 369-395.

262. --- 1991. "Abū Marwān b. Zuhr: un professionnel de la médecine en plein XIIème siècle." In :

التراث الأندلسي في الثقافة العربية والإسبانية. تونس: المطبعة العصرية، صص. 129-141. * 93 044.0/130

263. — 1996. "Zīna e Işlāh: reflexiones para entender la medicina estética del joven Abū Marwān b. Zuhr (ob. 1161-2)." Al-Andalus-Magreb n° 4: pp. 281-298.

264. [Kuliyat al-tibb] 1980? كلية الطب بتونس، أمير الأطباء أبو على حسين بن عبد الله ابن سينا (غرة صفر 370-3 رمضان 428 هـ/ 17 أغسطس 980- 21 يونيو 1037م). تونس: المطبعة الرسمية.

* 93 044.0/66

265, Labarta Gomez, Ana Maria 1980. "El Prologo de al-Kitāb al-mustainī de Ibn Buklaris: texto arabe y traduccion

anotada." In : *Estudios sobre historia de la ciencia arabe*. Barcelona : Institucion Mila y Fontanals, pp. 183-316.

* 93 044.0/103

266. — 1983. "La Farmacologia de Ibn Buklaris : sus fuentes." In : *IV Coloquio Hispano-Tunecino*. Edicion Manuela Marin. Madrid : Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 163-174.

* 93 044.0/82

267. Langerman Tzvi 2004. "L'oeuvre médicale de Maïmonide, un apercu général." In : *Maïmonide, philosophe et savant (1138-1204)*. Études réunies par Tony Lévy et Roshdi Rashed. Louvain/Paris : Peeters, pp. 275-302.

268. Laqlumī [s. d.]

محمد لقلومي، ابن زهر : حياته ودوره في تطور الطب التجريبي العربي من خلال كتابه التيسير. [د.م.] : [د.ن.]

* 93 044.1/213

269. Leclerc, Lucien 1876. Histoire de la médecine arabe. 2 vols. Paris : Ernest Ledoux.

Réédition par le Ministère des Habous et des affaires islamiques, Rabat (Maroc), tomes 1-2; préface d'Ahmed Ramzy, Mohammedia: Imprimerie de Fédala, 1980.

* 93 044.2/312

* 93 044.0/61

270. — 1987. "Abulcasis, son oeuvre pour la première fois reconstituée." In: Beitrage zur Geschichte der arabisch-islamischen Medizin.
Frankfurt: IGAIW, vol. 2, pp. 88-131.

271. Levey, Martin 1973. Early Arabic Pharmacology: An Introduction Based on Ancient and Medieval Sources. Leiden: Brill.
* 93 045.3/10

272. Levinger, Jacob 1991.

"Maimonides' Guide of The Perplexed on Forbidden Food in The Light of his own Medical Opinion." In:

Perspectives on Maimonides:

Philosophical and Historical Studies.

Oxford: Oxford University Press, pp.

* 20 015.3/28

195-208.

273. Lieber, Elinor 2000. "Medicine versus Religion in the Works of Maimonides." *Oriente Moderno:* rivista d'informazione e di studi per la diffusione della conoscenza della cultura dell'Orinete soprattutto musulmano n° 3: pp. 577-590.
* 1 2/1061

274. Llavero Ruiz, Eloisa 1986-88. "La Medicina arabe." In: *Historia y cultura del Islam español*. Granada: Escuela de estudios arabes, pp. 47-59. * 93 044.4/12

275. — 1988. "Afecciones y tratamiento del oido en la España musulmana." *Boletin de la Asociacion española de orientalistas* n° 24 : pp. 357-366.

276. — 1991. "Afecciones dentales mas habituales en los textos médicos andalusies." *Boletin de la Asociacion española de orientalistas* n° 27 : pp. 33-52.

277. — 1996. "Enfermedades epidémicas en la Granada nazari : la peste y su tratamiento quirurgico."

مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد العدد 28 : صص. 59-71.

278. Majūsī, al- 1985.

أبو الحسن على بن العباس المجوسي، كامل الصناعة الطبية. مقدمة فؤاد سزكين. 3 مج. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/135

279. Manūnī, al- [198?]

محمد المنوني،" دور اثنين من مؤلفات ابن سينا في تطعيم الدراسات الطبية بمغرب العصر الوسيط." التراث العربي العدد 5-6: صص. 140-130.

280. Marīzn 1992.

سعيد مريزن، تعليم الطب في المشرق الإسلامي : نظمه ومناهجه حتى نهاية القرن السابع الهجري. مكة المكرمة : منشورات جامعة أم القرى.

* 93 044.1/666

281. Masīḥī, al- 2000.

أبو سهل عيسى بن يحيى المسيحي، كتاب المائة في الطب. حققه وقدم له فلوريال سناغوستان. 2 مج. دمشق : المعهد الفرنسي. سناغوستان. 2 مج. دمشق : المعهد الفرنسي. 93 044.1/970

282. Mayerhof, Max 1931. "Science and Medicine." In: *The legacy of Islam*. Oxford: Clarendon Press, 1931, pp. 311-355.

* 93 032.3/40

283. — 1935. "Ibn al-Nafīs (XIIIth Century) and his Theory of the Lesser Circulation." *Isis* vol. 23: pp. 100-120.

284. — 1935. "Esquisse d'histoire de la pharmacologie et botanique chez les musulmans d'Espagne." *Al-Andalus* vol. 3 : pp. 1-41.

285. — 1984. Studies in Medieval
Arabic Medicine: Theory and
Practice. Edité par Penelope
Johnstone. London: Variorum
Reprints.

* 93 044.0/46

286. — 1997. Studies on the History of Islamic Medicine and Related Fields. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 3 vols. Frankfurt: IGAIW.

* 93 045.0/58

287. Millan, Cristina A. 1992 "Tres Opusculos inéditos sobre la peste en un manuscrito magrebi." *Anaquel de estudios arabes* n° 3 : pp. 183-188.

288. Masrī & Nasan, al- 2005.

محمود مصري ومحمد هشام النعسان، الجراحة في الطب الأندلسي. أبو ظبي : المجمع الثقافي. و الطب الأندلسي. أبو طبي : المجمع الثقافي.

289. Moussaoui, Driss, Roux Dessarps, Michel (sous la direction de) 1995. Histoire de la médecine au Maroc et dans les pays arabes et musulmans. Préface de Abdelhadi Boutaleb. Casablanca: Imprimerie Najah el-Jadida.

* 93 045.2/110

Parmi les articles : M. Akhmisse :
"Histoire de la médecine au Maroc,
des origines à l'avènement du
protectorat", pp. 29-35 ; B. Belkamel :
"Histoire de la médecine au Maroc
antique", pp. 37-45 ; B. Belkamel et

B. Raouyane: "Les bimaristanes au Maroc", pp. 47-50; S. el-Othmani et D. Moussaoui: "Système nerveux et neuro-psychiatrie chez Ibn Rochd (Averroes) et Ibn Zohr (Avenzoar)", pp. 51-56; S. el-Othmani: M. el-Yamani et M. Touhami: "Histoire de la médecine au Maroc à l'époque saadienne", pp. 65-68.

290. Miller 2003.

كاثرين ميلر، "أطباء بلا حدود: الطب في العالم المتوسطى خلال العصر الوسيط." في: الحضارة الإسلامية في الأندلس ومظاهر التسامح [أعمال الندوة التي نظمت بالرباط في 2002]. الرباط: مركز دراسات الأندلس وحوار الحضارات، صص. 425-444.

291. Muftī, al- 1992.

محمد محمد المفتى، العين والأنامل : ملامح المنهج والممارسة الطبية في عصر النهضة العربية الإسلامية. مصراته : الدار الجماهيرية.

* 93 045.1/103

292. Muzaffar, al-, al-Rasūlī 1951. يوسف بن عمر بن علي المظفر الرسولي، المعتمد في الأدوية المفردة. صححه وفهرسه محمد السقا. القاهرة: مطبعة مصطفى البابي

* 93 044.1/528

293. [Nadwa] 1988.

أبو بكر الرازي وأثره في الطب. أعمال الندوة العلمية التي أقامها مركز إحياء التراث العلمي العربي بالتعاون مع عمادة الكلية الطبية وذلك للمدة من 11-12 تشرين الثاني 1987. بغداد: مطبعة العمال المركزية.

* 93 045 1/95

294. — 1989.

فضل العرب في الطب على الغرب. أعمال الندوة التي أقامها مركز إحياء التراث العلمي العربي في 5 آذار عام 1987. بغداد: مطبعة العمال المركزية.

* 93 045,1/97

295. — 1990.

الطبيب المسلم ابن النفيس (607 هــ/1210 م- 687 هــ/1288م). أعمال الندوة العلمية الكبرى التي انعقدت بالرباط في شهر يوليوز 1988. الرباط: منشورات الإيسيسكو.

* 93 045.1/94

296. — 1999.

الطب والصيدلة عند العرب. أعمال المؤتمر المقام في 1-2 إبريل 1998 [بالإسكندرية]. إعداد وتقديم على عبد المعطى محمد. الاسكندرية: دار المعرفة الجامعية.

* 93 044.1/909

297. Nājī 1981.

خالد ناجي، "الزهراوي وعملية الغدة الدرقية." المؤرخ العربي العدد 16 : صص. 179–212.

298. Nnajjār, al- 1986.

عامر النجار، تاريخ الطب في الدولة الإسلامية. القاهرة: دار الهداية.

* 93 045.1/59

* 00 02.0/511

299. Nazir Sankary, Mohamed 1989. The Cilician Dioscorides' Plant Materia Medica as Appeard [sic] in Ibn al-Baitar, the Arab Herbalist of the 13th Century. Aleppo: Aleppo University Publications.

300. Niel, Ch. "La Chirurgie dentaire d'Abulcasis comparée à celle des maures du Trarza." In : *Beitrage zur Geschichte der arabisch-islamischen*

Medizin. Frankfurt : IGAIW, vol. 3, pp. 289-308.
* 93 044.0/61

301. Pena, Carmen 1981. "Capitulo del bazo en el *Kitāb al-taysīr* de Avenzoar." *Awraq* n° 4 : pp. 131-142.

302. Pena, Carmen & Diaz, Amador, Alvarez de Morales, Camilo 1981. "Corpus medicorum arabicohispanorum." *Awraq* n° 4 : pp. 79-111.

303. Perez Sanchez 1991.

ماريا دل روساريو بيرث سانشيث، "الطب والعلوم الرديفة في الأندلس." في : الثقافة العربية-الإسبانية عبر التاريخ : دراسات وأبحاث. دمشق : منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، صص. 503-511.

304. Puente, de la, Cristina 2003. Avenzoar, Averroes, Ibn al-Jatib: médicos de al-Andalus: perfumes, ungüentos y jarabes. Madrid: Nivola.

305. Qalānsī, al- 1983.

* 93 044.1/859

بدر الدين محمد بن بحرام القلانسي السمرقندي، إقرباذين القلانسي. دراسة وتحقيق محمد زهير البابا. حلب: منشورات حامعة حلب.

* 93 044.1/158

306. Qarnī, al- [s. d.] أحمد حسنين القرني، قصة الطب عند العرب. القاهرة: الدار القومية.

* 93 044.1/235

307. Qaṭāya 1980.

سلمان قطاية، "أحمد بن إبراهيم بن الجزار القيرواني: سيرته ومؤلفاته." المورد. مجلة تراثية ثقافية (بغداد) المجلد 9: صص. 47-60 308. — 1984.

سلمان قطاية، الطبيب العربي ابن النفيس 1211-1288م. بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر.

* 93 044.1/72

309. — 1984.

"الطبيب العربي التونسي ابن الجزار القيرواني." الوحدة. مجلة فكرية ثقافية شهرية العدد 3: صص. 81-96.

310. — 1984.

الطبيب العربي على بن رضوان رئيس أطباء مصر (376-460م). تونس: منشورات المنظمة العربية للتربية والقاوة والعلوم.

* 93 044.1/179

Réimpression:

الطبيب العربي على بن رضوان رئيس أطباء مصر. بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر.

* 93 044.1/148

311. Pérez de la Lastra y Villasenor, Manuel 1998. *Maimonides, médico*. Cordoba: Ediciones Edisur. * 93 05.4/76

312. Puente, Cristina de la 2003. Avenzoar, Averroes, Ibn al-Jatib: médicos de al-Andalus: Perfumes. unguentos y jarabes. (Novatores, 14). Cantos: Nivola

* 93 05.4/84

313. Qūṣūnī, al- 1979.

مدين بن عبد الرحمن القوصوني المصري، قاموس الأطبا وناموس الألبا. 2 مج. دمشق : دار الفكر.

* 00 02.1/6

314. Rādī, al- 1999.

الراضي الجازي، "ابن رشد والدواء." في : ابن رشد : فيلسوف الشرق والغرب في الذكرى المثوية الثامنة لوفاته. تونس : منشورات المجمع الثقافي، مج. 1، صص. 483_503.

* 20 011.1/590

315. Rahāwī, al- 1985.

اسحاق بن على الرهاوي، أدب الطبيب، مقدمة فؤاد سزكين. فرانكفورت : منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/102

316. — 1992.

أدب الطبيب. تحقيق مرزين سعيد ومرزين عسيري. الرياض: منشورات مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية.

* 93 045.1/100

317. --- 1992.

كتاب أدب الطبيب. كمال السامرائي وداود سلمان علي. بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة.

* 93 045.1/150

318. Rāzī, al- 1955.

أبو بكر الرازي، الحاوي في الطب والتداوي. 30 مج. حيدر آباد: مطبعة مجلس دائرة المعارف العثمانية.

319. — 1978.

كتاب ما الفارق أو الفروق أو كلام في الفروق بين الأمراض. تقليم وتحقيق وشرح سلمان قطاية. حلب: منشورات حامعة

* 93 044.1/386

320. — 1979.

كتاب المدخل إلى صناعة الطب وهو إيساغوجي. دراسة وترجمة مريا دولاكنثيبثيون فاثكز دي بنيتو. مدريد: منشورات المعهد الإسباني العربي للثقافة.

* 93 044.0/29

321. — 1980. Guide du médecin nomade. Aphorismes présentés et traduits de l'arabe par el-Arbi Moubachir ; liminaire de Paul Milliez. Paris : Sindbad.

* 10 09.2/10

322. — 1983.

كتاب القولنج، مع دراسة مقابلة لرسالة ابن سينا في القولنج. تحقيق وترجمة صبحي محمود حمامي. حلب: منشورات جامعة حلب.

* 93 044.0/17

323. — 1992.

تقاسيم العلل: كتاب التقسيم والتشجير. تحقيق وترجمة صبحي محمود حمامي. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي. \$45.0/35 93 045.0/35

324. — 1993.

الشكوك على جالينوس. حققه وقدم له مهدي محقق. طهران: منشورات معهد الدراسات الاسلامية.

* 93 045.0/50

325. — 1979. Libro de la introduccion al arte de la medicina o Isagoge. Edicion del texto arabe con glosarios de los términos médicotécnicos, estudio y traduccion al castellano por Maria de la Concepcion Vazquez de Benito. Salamanca: Universidad de Salamanca.

* 93 045.4/15

326. — 2003.

أبو بكر محمد بن زكريا الرازي، مقالة في النقرس. تقديم إسماعيل سراج الدين؛ تحقيق يوسف زيدان. (النشر التراثي متعدد اللغات، 2). الإسكندرية:

* 93 045.0/56

327. Renaud, Henri Paul-Joseph 1928. "La Première mention de la noix de kola dans la matière médicale des Arabes." *Hespéris* tome 8 : pp. 43-57.

328. — 1930. "Trois études d'histoire de la médecine arabe en Occident : le *Musta^cīnī* d'Ibn Beklares." *Hespéris* tome 10 : pp. 135-150.

329. — 1931. "Trois études d'histoire de la médecine arabe en Occident : nouveaux manuscrits d'Avenzoar." *Hespéris* tome 12 : pp. 91-105.

330. — 1931. "Trois études d'histoire de la médecine arabe en Occident : une suite à l'*Urgūza* d'Avicenne sur la médecine, le poème d'Ibn 'Azrūn et ses commentateurs." *Hespéris* tome 12 : pp. 204-228.

331. —— 1946. "Deux ouvrages perdus d'Ibn Al-Ḥatīb : identité dans des manuscrits de Fès." *Hespéris* tome 33 : pp. 213-225.

332. Ricard, Robert 1939. "Médecine et médecins à Arzila, 1508-1539." *Hespéris* tome 26 : pp. 171-178.

333. Rodriguez Molero, Francisco X. 1950. "Originalidad y estilo de la anatomia de Averroes." *Al-Andalus* vol. 15: pp. 47-63.

334. Rosenthal, Franz 1990. Science and Medicine in Islam: A Collection of Essays. London: Variorum Reprints.

* 93 045.0/45

335. Rrūbī, al- 1988.

أبو شادي الروبي، محاضرات في الطب العربي. الرياض : دار المريخ.

* 93 044.0/78

336. Russell, Gül 1994. "The Anatomy of the Eye in 'Alī Ibn al-'Abbās al-Magūsī: A Textbook Case."

Constantine the African and 'Alī Ibn al-'Abbās al-Magūsī: The Pantegni and Related Texts. Leiden: Brill, pp. 247-265.

* 93 045.3/45

337. Sadek, Mahmoud 1983. The Arabic Materia Medica of Dioscorides. Québec: Sphynx. * 93 041.0/39

338. Sacid, al- 1985.

عبد الله عبد الرزاق مسعود السعيد، الطب ورائداته المسلمات. الزرقاء : مكتبة المنار. 93 045.1/52

339. Sālem 1988.

مختار سالم، الطب الإسلامي بين العقيدة والإبداع. تقديم ومراجعة أحمد محيي الدين العجوز. بيروت: مؤسسة المعارف.

* 93 045.1/81

340. Sāmurrā³ī, al- 1984.

كمال السامرائي، مختصر تاريخ الطب العربي. بغداد : دائرة الشؤون الثقافية والنشر. 93 044.1/289 *

341. Sanagustin, Floréal 2005. "Le statut de la raison dans le *Kitāb al-kulliyyāt fi 'l-ṭibb*" (Colliget)." In: Averroès et l'averroïsme (XII^e-XV^e siècle): Un itinéraire historique du Haut Atlas à Paris et à Padoue. Actes du colloque international organisé à Lyon les 4 et 5 octobre 1999 par

l'Unité mixte de recherche 5648 (CNRS, Université Lumière Lyon 2, EHESS). Réunis et édités par André Bazzana, Nicole Bériou et Pierre Guichard. Lyon: Presses Universitaires de Lyon, pp. 145-154. * 20 011.2/128

342. Savage-Smith, Emilie 1993. "La medicina nel mondo islamico". In: Storia delle scienze. 3. Natura e vita. Dall'antichità all'Illuminismo. A cura di F. Abbri e R.G. Mazzolini. Torino: Einaudi, pp. 164-253.

343. Sayyūṭī, al-, Jalāl al-Dīn Abū al-Faḍl ʿAbd al-Raḥmān 1994. *La Médecine du prophète*. Traduction de l'arabe par Perron ; préface par Dalil Boubaker. Beyrouth : Editions al-Bouraq.

* 93 044.2/515

344. Shefer, Miri 2006. "Physicians in Mamluk and Ottoman Courts." In: *Mamluks and Ottomans Societies*. Edité par David J. Wasserstein et Ami Ayalon. London: Routledge, pp. 114-122.

345. Schipperges, Heinrich 1987. Eine 'Summa medicinae' bei Avicenna: zur Krankheitslehre und Heilkunde des Ibn Sīnā (980-1037). Berlin: Springer Verlag.

* 93 044.5/6

346. Sezgin, Fuat et al. (éditeurs) 1986. Augenheilkund im Islam: Texte, studien und übersetzungen. 4 vols. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/67

Sur la médecine de l'oeil chez les musulmans. Vol. 1 : Werke von Ibn

Sīnā, 'Alī b. 'Īsā, Ammār b. 'Alī al-Mauṣilī, Ḥalīfa al-Ḥalabī und Ṣalāḥ ad-Dīn. Vol. 2: Werke von Ḥunain b. Isḥāq und Muḥammad al-Gāfiqī.

347. — (éditeurs) 1987. Beiträge zur Geschichte der arabisch-islamischen Medizin. 4 vols. Frankfurt: IGAIW. * 93 044.0/61

348. Shīkha 1999

جمعة شيخة، "ابن رشد الطبيب : شرحه لأرجوزة ابن سينا في الطب نموذجا." مجلة دراسات أندلسية العدد 21 : صص. 5-18.

349. Shīrāzī, al- 2001.

قطب الدين محمود بن مسعود الشيرازي، في بيان الحاجة إلى الطب والأطباء ووصاياهم. تحقيق ودراسة محمد فؤاد الذاكري. العين : منشورات مركز زايد للتراث والتاريخ. منشورات مركز زايد للتراث والتاريخ. 93 044 1/887

350. Sijelmassi, Abdelhai 1996. *Les Plantes médicinales au Maroc*. Casablanca: Le Fennec.

* 30 14.2/313

351. Sournia, Jean-Charles 1986. *Médecins arabes anciens : X^e et XI^e siècles.* Textes choisis et commentés par J.-Ch. Sournia. Paris : Editions du Conseil international de la langue française.

* 93 044.0/56

352. Sterpellone, Luciano & Elsheikh, Mahmoud Salem 1995. La Medicina araba: l'arte medica nei califfati d'Oriente e d'Occidente. Milano: Ciba.

* 93 045.6/6

353. Subā'ī, al-1988.

فاضل السباعي، "الصيدلاني الأندلسي أبو العباس النباتي: ابن الرومية." التراث العربي العدد 30: صص. 116-121.

354. — 1988.

355. Şubhī & Zidān 1993.

أحمد محمود صبحي ومحمود فهمي زيدان، في فلسفة الطب. تقديم محمود مرسي عبد الله. بيروت : دار النهضة العربية.

* 20 11.1/172

356. Tabanelli, Mario 1961. Albucasi: un chirurgo arabo dell'alto medioevo: la sua epoca, la sua vita, la sua opera. Florence: Olschki.

* 93 05.6/3

357. Țabarī, al- 1990.

أبو الحسن أحمد بن محمد الطبري، المعالجات البقراطية. أصدره فؤاد سزكين، بالتعاون مع علاء الدين جوخوشا ومازن عماوي. 2 مج. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 045.1/199

358. — 1998.

أبو الحسن على بن سهل ابن ربن الطبري، أمراض العين ومعالجاتها من كتابي المعالجات البقراطية وفردوس الحكمة. جمع وترتيب وتحقيق وتعليق محمد رواس قلعة حي ومحمد ظافر الوفائي. لندن: مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي.

* 93 045.1/162

359. Ţabbā^c, al- 2002.

عمر فاروق الطباع، ابن النفيس في تاريخ الطب العربي. بيروت : مؤسسة المعارف.

93 044.1/938

360. Taha Kotb Hussein, Fawzy 1985. *Medicinal Plants in Libya*. Beyrouth: Arab Encyclopedia House.

* 00 02.3/125

361. Tāzī, al- 2000.

عبد الهادي التازي، "مخطوطة في الطب النبوي يمكناس لابن صاحب الصلاة." محلة مجمع اللغة العربية بدمشق العدد 90 : صص. 197-228.

362. Thābit Ibn Qurra 1928.

أبو الحسن ثابت بن قرة، كتاب الذَّحيرة في علم الطب. القاهرة : الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية.

* 93 044.0/148 Une autre édition :

363. — 1983.

كتاب الذخيرة في علم الطب. بيروت : دار المدينة.

* 20 08.1/43

364. — 1991.

أبو الحسن ثابت بن قرة الحران، البصر والبصيرة في علم العين وعللها ومداواتها. تحقيق محمد رواس قلعة حي ومحمد ظافر وفائي. الرياض: العبيكان للطباعة والنشر.

* 93 044.1/605

365. Şiqillī, al-, Ḥusseinī, al- 2003. سعد الصقلي الحسيني، طب الأسنان إبداع عربي. تقديم عبد الهادي التازي. الرباط: مطبعة الرسالة.

* 93 045.1/180

366. Ullmann, Manfred 1997. Islamic Medicine. Edinburgh: Edinburgh University Press.

* 10 09.3/218

367. — 1995. La médecine islamique. Traduit de l'anglais par Fabienne Hareau. Paris: Presses. Universitaires de France * 93 045.2/106

368. Vazquez de Benito, Maria de la Concepcion 1982. "La Uryūza fī-l-tib de Ibn Al-Jatīb." Boletin de la Asociacion española de orientalistas n° 18: pp. 147-177.

* A 2/30

369. — 1989. Los Arabismos de los textos médicos latinos y castellanos de la Edad Media y de la modernidad. Madrid: C.S.I.C.

* 93 04.0/11

370. — 1998. "La Medicina en Al-Andalus a través de Ibn Rušd e Ibn Al-Jațīb." In : Al-Andalus, ocho siglos de historia. Madrid: Instituto occidental de cultura islamica, pp. 61-68.

* 93 044.4/109

371. —— 1998. "Reflexiones de los médicos arabes sobre el vino." In: Creencias y culturas : cristianos, judios y musulmanes en la España medieval. Salamanca: Publicaciones de la Universidad pontificia de Salamanca, pp. 203-217.

* 93 044.0/179

372. —— 1993. "Sobre unos textos médicos inéditos de Ibn Rušd." In: Al Encuentro de Averroes. Madrid: Editorial Trotta, pp. 93-104.

* 20 011.4/12

373. — 2001. "La medicina andalusi: la medicina del tabīb y su proyeccion social." In: El saber en al-Andalus:

textos y estudios. Edité par Fatima Roldan Castro et Isabel Hervas Javega. Sevilla: Universidad de Sevilla, pp. 45-55. * 93 044.4/156

374. Vazquez de Benito, Maria Concepcion & Herrera, Maria Teresa 1991. "La Magia en dos tratados de patologia del siglo XIV: arabe y castellano." Al-Qantara vol. 12 : pp. 389-399.

375. — 1989. Los Arabismos de los textos médicos latinos y castellanos de la Edad Media y de la modernidad. Madrid: C.S.I.C.

* 93 04.0/11

376. Vazquez de Benito, M. C. & Alvarez de Morales, C. 2001. "Precisiones sobre nuestra traduccion castellana del Kitāb al-Kulliyāt de Ibn Rusd." Anaquel de estudios arabes nº 12: pp. 779-784.

377. Vidal, José Juan 1981. "Notices à Majorque sur les épidémies subies au Maghreb au XVIIIe siècle."

> الكراسات التونسية. محلة العلوم الإنسانية الجلد 29: صص. 621-627.

* A 4/63

378. Wafai (éditeur) 1993. The Arabian Ophtalmologists. Compiled from original texts by J. Hirshberg, J. Lippert and E. Mittwoch. Translated into English by Frederick C. Blodi, Wilfried J. Rademaker, Gisela Rademaker... et al. Edité par M. Zafer Wafai. Riyadh: King Abdul Aziz City for Science and Technology.

* 93 045.0/63

379. Wazīr, al-1985.

أبو القاسم محمد بن ابراهيم الغساني [الشهير بـ] الوزير، حديقة الأزهار في ماهية العشب والعقار. حققه وعلق حواشيه ووضع فهارسه محمد العربي الخطابي. بيروت : دار الغرب الإسلامي.

* 93 044.1/145

380. Yafūt 1999.

سالم يفوت، "مدخل لقراءة كتاب الكليات في الطب لابن رشد." التاريخ العربي. مجلة علمية تعنى بالتاريخ العربي والفكر الإسلامي (الرباط) العدد 11: صص. 73_85. Réimpression:

381. — 2001.

"مدخل لقراءة كتاب الكليات في الطب لابن رشد." في : الأفق الكوني لفكر ابن رشد. الرباط : منشورات الجمعية الفلسفية المغربية، صص. 139-149.

* 20 011.0/51

382. Yaclā, 2003.

محمد يعلى، "النباتات الطبية الجنسية والتحميلية في النصوص المغربية الوسيطية: أرجوزة 'هجة المطالع في الحفظ للجامع' لأبي الحسن على المراكشي." في : البحث التاريخي. محلة الجمعية المغربية للبحث التاريخي العدد 1: صص. 82-82.

383. Yāyūsh 2001.

جعفر يايوش، "الطبيب أبو مروان بن زهر ودوره في تطور الحركة الطبية في الأندلس." إنسانيات. المحلة الجزائرية في الأنتربولوجية والعلوم الاحتماعية العدد 14-15: صص. 9

384. — 2004. "الحركة الطبية في الأندلس بين الصراع السياسي والمعرفي." وهران : دار الغرب. السياسي 493 044.1/1029

385. — 2004. "De l'interférence linguistique et culturelle dans les pays du Maghreb et l'Andalousie d'après l'oeuvre du médecin Ibn Zohr (Avenzoer)." In : Trames de langues : usages et métissages linguistiques dans l'histoire du Maghreb. Sous la direction de Jocelyne Dakhlia. Paris : Maisonneuve et Larose, pp. 293-302. * 80 11.2/149

386. Zahrāwī, Abū 'l-Qāsim 1973. Kitāb al-Taṣrīf... Albucasis on Surgery and Instruments. A Definitive Edition of the Arabic Text with English Translation and Commentary by M.S. Spink and G.L. Lewis. London: The Wellcome Institute for the History of Medicine. * 93 045.3/34

387. — 1986.

خلف بن عباس الأندلسي الزهراوي، التصريف لمن عجز عن التأليف. 2 مج. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/167

388. —— 1994. Un Tratado de polvos medicinales en al-Zahrawī.
Introduccion y traduccion del arabe por Luisa Maria Arvide Cambra.
Almeria: Publicaciones de la
Universidad de Almeria.
* 93 045.0/44

389. — 1996. Tratado de pastillas medicinales segun Abulcasis.
Traduccion Luisa Maria Arvide
Cambra. Granada: Junta de
Andalucia.

* 93 044.0/150

390. — 2003. Un tratado de odontoestomatologia en Abulcasis.Edicion, traduccion y introduction de Luisa Maria Arvide Cambra.Almeria: Universidad de Almeria.

* 93 044.0/237

391. Zākirī 1991.

سيمون زاكري، "ابن البيطار عالم أندلسي في بلاد الشام خلال القرن الثالث عشر." في : الثقافة العربية-الإسبانية عبر التاريخ : دراسات وأبحاث. دمشق : منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، صص. 483-502.

* 93 044.1/859

392. Zīdān 1999.

يوسف زيدان، علاء الدين ابن النفيس القرشي : إعادة اكتشاف. أبو ظبي : منشورات المجمع الثقافي.

* 93 045.1/164

Philosophie naturelle et théorie de la science

- 1. Abattouy, M. 2003. "Ibn Rushd (Averroes)." In: Lexikon bedeutender naturwissenschaftler, vol. 1, pp. 82-84.
- 2. 'Alawī, al- 1983.

جمال الدين العلوي، مقالات في المنطق والعلم الطبيعي لإبن رشد. الدار البيضاء: دار النشر المغربية.

* 20 10.1/71 Edition de textes inédits.

3. — 1983.

مؤلفات إبن باجة. بيروت/الدار البيضاء: دار الثقافة/دار النشر المغربية.

* 20 011.1/63

Bibliographie critique des œuvres d'Ibn Bājja, publiés ou manuscrits.

4. — 1983.

رسائل فلسفية لأبي بكر ابن باحة. بيروت/الدار البيضاء : دار الثقافة/دار النشر المغربية.

* 20 02.1/216

Textes inédits d'Ibn Bājja, reproduits à partir d'un manuscrit conservé à Oxford.

5. — 1986.

المتن الرشدي: مدخل لقراءة جديدة. الدار البيضاء: دار توبقال.

* 20 011.1/123

Une stimulante tentative d'organisation chronologique du corpus d'Ibn Rushd.

"إشكال العلاقة بين العلم الطبيعي وما بعد الطبيعة عند ابن رشد." محلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بفاس العدد. 3 : صص. 7-

7. Abū Rayyān 1978.

محمد على أبو ريان، "تصنيف العلوم بين الفارابي وابن خلدون." عالم الفكر (الكويت) المحلد 9 : صص. 97-122.

* C 4/360

- 8. Anawati, Georges C. 1977. "Les divisions des sciences intellectuelles d'Avicenne." Mélanges de l'Institut Dominicain d'Études Orientales du Caire vol. 13: pp. 323-335.
- 9. Ansari, S.M.R. 1994. "Modern Scientific Methods in the Works of Ibn al-Haytham." In: Fakhruddin Ali Ahmad Memorial Volume. Edité par Nazir Ahmad et Asloob Ahmad Ansari. New Delhi: Ghalib Institute, pp. 248-71.
- 10. Arisțū [Aristote] 1964-65.

أرسطوطاليس، الطبيعة. ترجمة حنين إبن إسحاق مع شروح إبن السمح وإبن عدي ومتى إبن يونس وأبي الفرج إبن الطيب. تحقيق عبد الرحمن بدوي. 2 مج. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 20 02.1/154

Editio princeps du texte arabe de la Physique d'Aristote préservé dans un célèbre manuscrit déposé à Leiden. Réimprimé en 1984. Voir Lettinck 1994 pour une étude exhaustive de ce texte fondamental.

11. 'Āṣī 1991.

حسن عاصي، المنهج في تاريخ العلوم عند العرب. بيروت: دار المدائن.

* 93 044.1/499

12. Badawī, 1959.

عبد الرحمان بدوي، "مخطوطات أرسطو في العربية." مجلة معهد المخطوطات العربية (الكويت) المجلد 5 : صص. 59-68.

13. — 1972. Histoire de la philosophie en Islam. Paris : Vrin. * 20 011.2/4

14. — 1984.

أرسطو عند العرب: دراسة ونصوص غير منشورة. الكويت: وكالة المطبوعات. طبعة ثانية 1989.

* 20 011.1/103 1^{ère} édition 1947.

15. — 1980.

رسائل فلسفية للكندي والفارابي وابن عدي وابن باجة. بيروت: دار الأندلس، الطبعة الثانية.

* 20 02.1/47

16. — 1981.

دراسات ونصوص في الفلسفة والعلوم عند العرب. بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر.

* 20 11.1/25

17. Baffioni, Carmela 1995. "Le 'testimonianze' sulla logica di Aristotele nelle Epistole degli Ikhwān al-Ṣafā." In: Un ricordo che non si spegne. Scritti di docenti e collaboratori dell'Instituto Universitario Orientale di Napoli in memoria di Alessandro Bausani.

Napoli: Istituto Universitario Orientale, Dipartimento di Studi Asiatici, pp. 1-10.

18. — 1996. "L'Islam e la legittimazione della filosofia. I curricula scientiarum del secolo X."

In: La filosfia e l'Islam. A cura di G. Piaia. Padova: Gregoriana Libreria Editrice, pp. 13-34.

19. Ben Sasi 2001.

محمد ابن ساسي، "صورة العالم عند ابن رشد: قراءة في البرنامج الفلكي الرشدي." في : الأفق الكوني لفكر ابن رشد. الرباط: منشورات الجمعية الفلسفية المغربية، صص. 123-123.

* 20 011.0/51

20. Bilāl 1999.

لؤي بلال، "الفلك عند ابن رشد أو المشروع الفلكي الرشدي." التراث العربي العدد 74: صص. 114-120.

- 21. [Bīrūnī, al- & Ibn Sīnā] 1995. Al-As'ilah wa-'l-ajwibah. Questions and Answers. Including the Further Answers of al-Bīrūnī and al-Ma'sumī's Defense of Ibn Sīnā. Edited with English and Persian introduction by Seyyed Hossein Nasr and Mehdi Mohaghegh. Kuala Lampur: International Institute of Islamic Thought and Civilization. Une importante controverse scientifique sur des thèmes clés de la philosophie naturelle traditionnelle.
- 22. Chittick, William C. 1998. The Self-Disclosure of God: Principles of Ibn al-'Arabī's Cosmology. Albany: State University of New York Press. * 10 072. 3/128
- 23. Corbin, Henri 1993. History of Islamic Philosophy. English Translation. London/New York: Kegan Paul International, in association with Islamic Publications, for the Institute of Ismaili Studies.

24. Cruz Hernandez, M. 1986. Abū 'l-Walīd Ibn Rushd (Averroes). Vida, obra, pensamiento, influencia.
Cordoba: Publicaciones del Monte de piedad y Caja de Ahorros de Cordoba.
* 20 011.4/004

Excellent exposé général sur la vie et l'œuvre d'Ibn Rushd, mettant l'accent sur les aspects philosophiques et médicaux du corpus du philosophe de Cordoue.

25. — 1993. "La Pensée araboislamique en Andalousie." In :

التراث الحضاري المشترك بين إسبانيا والمغرب. الرباط: أكاديمية المملكة المغربية، صص. 185-198.

* 93 044.0/131

26. Daiber, Hans 1990. "Qostā Ibn Lūqā (9. Jh.) über die Einteilung der Wissenschaften." *ZGAIW* vol. 6 : pp. 93-129.

27. — 1993. "Farabis Abhandlung ueber das Vakuum: Quellen und Stellung in der islamischen Wissenschaftsgeschichte." *Der Islam. Zeitschrift für Geschichte und Kultur des islamischen Orients (*Berlin: Walter de Gruyter) vol. 69: pp. 37-47.

28. — 1999. Bibliography of Islamic Philosophy. 2 vols. Leiden: Brill.

Un travail bibliographique de grande utilité comprenant presque toutes les publications connues dans le domaine de la philosophie islamique depuis le 15^{ème} siècle (plus de 9500 sources primaires et secondaires), y compris les sources syriaques et grecques, de la tradition philosophique islamique, son impact sur la philosophie juive et le

scholasticisme latin médiéval et ses répercussions dans les pensées européenne et islamique modernes.

29. Dāya 1990.

فايز دايه، معجم المصطلحات العلمية العربية للكندي والفارابي والخوارزمي وابن سينا والغزالي. بيروت : دار الفكر المعاصر.

- 30. Dhanani, Alnoor 1994. The Physical Theory of Kalām: Atoms, Space, and Void in Basrian Mutazilī Cosmology. Leiden: Brill. * 10 042.3/86
- Mise au point sur la cosmologie atomistique des Mu^ctazila, basée sur des textes originaux datant du 11^e-12^e siècles. A l'origine, une thèse de doctorat : Kalām and Hellenistic Cosmology. Minimal Parts in Basrian Mu^ctazilī Atomism (Harvard University, 1991).
- 31. Djebbar, A. 1984. "Quelques remarques sur les rapports entre philosophie et mathématiques arabes." Revue Tunisienne des Etudes Philosophiques n° 2 : pp. 3-21.
- 32. Dunlop, D.M. 1957. "Remarks on the Life and Works of Ibn Bājjah."

 Proceedings of the Twenty-second

 Congress of Orientalists. Leiden:

 Brill, vol. 2, pp. 188-196.
- 33. El-Amrani-Jamal, Abdelali 1983. Logique aristotélicienne et grammaire arabe. Etude et documents. Paris : Vrin.
- * 20 10.2/31
- 34. El Baz, Elie 1987. "Maimonide et les courants philosophiques de son époque." In : *Maimonide : de Moshé*

jusqu'à Moshé n'y eut personne comme Moshé. Casablanca : Editions du Conseil des communautés israélites du Maroc, pp. 73-82.

* 20 015.2/44

35. Endress, Garhard 1966. Die arabischen Übersetzungen von Aristotetes' Schrift De caelo.
Frankfurt: Bildstelle der J.W. Goethe-Universität.

1977. The Works of Yaḥyā
 Ibn ʿAdī. An Analytical Inventory.
 Wiesbaden: Reichert.

* 20 011.3/42

La meilleure bibliographie à ce jour des oeuvres du théologien chrétien et philosophe arabe Yaḥyā Ibn 'Addī du 10^{ème} siècle.

- 37. 1984. "Yaḥya Ibn ʿAddī's Critique of Atomism." ZGAIW vol. 1.
- 38. 1990. "The Defense of Reason: The Plea for Philosophy in the Religious Community." *ZGAIW* vol. 6: pp. 1-49.
- 39. 1995. "Averroes' *De caelo*: Ibn Rushd's Cosmology in his Commentaries on Aristotle's *On the Heavens*." *AS&P* vol. 5: pp. 9-49.
- 40. 1997. "L'Aristote arabe : réception, autorité et transformation du Premier Maître." In : *Medioevo*. *Rivista di storia della filosofia medievale* (Padoue) vol. 23 : pp. 1-42.
- 41. Endress, Gerhard & Aertsen, Jan A. (éditeurs) 1999. Averroes and the Aristotelian Tradition: Sources, Constitution and Reception of the Philosophy of Ibn Rushd (1126-1198).

Proceedings of the fourth Symposium Averroicum (Cologne, 1996). Leiden: Brill

* 20 011.3/109

42. Fārābī, al- 1948.

أبو نصر محمد بن محمد الفارابي، إحصاء العلوم. حققه وقدم له وعلق عليه عثمان أمين. القاهرة : دار الفكر العربي.

* 20 011.1/171

43. — 1989. L'harmonie entre les opinions de Platon et d'Aristote. Edité par Fawzi Mitri Najjar. Traduction française par Dominique Mallet. Damas: Institut Français de Damas. * 20 003.2/44

44. — 1996. إحصاء العلوم. قدم له وشرحه وبوبه علي بوملحم. بيروت: دار الهلال.

* 20 11.1/196

45. Farrūkh 1986.

- عمر فروخ، "ابن رشد العالم بالبصريات * والفلك خاصة." في : بحوث ومقارنات في تاريخ العلم وتاريخ الفلسفة في الإسلام. بيروت : دار الطليعة، صص. 185-223. بيروت : 40 044.1/423
- 46. Filius, L.S. 1999. The Problemata Physica Attributed to Aristotle. The Arabic Version of Hunayn Ibn Ishāq and the Hebrew Version of Moses Ibn Tibbon. Leiden: Brill.

 * 93 044.0/177
- 47. Frank, Richard M. 1966. The Metaphysics of Created Being According to Abū 'l Hudhayl al-'Allāf. Istanbul/Leiden: Nederlands Historisch-Archaeologish Institute in het Nabije Oosten.

- 48. 1978. Beings and their Attributes: The Teaching of the Basrian School of the Mu^ctazila in the Classical Period. Albany: State University of New York Press.

 * 20 011.3/19
- **49.** 1991-92. "Al-Ghazālī on *Taqlīd*. Scholars, Theologians, and Philosophers." *ZGAIW* vol. 7 : pp. 207-252.
- 50. Freudenthal, Gad 1988. "La Philosophie de la géométrie d'al-Fārābī: son commentaire sur le début du 1^{er} livre et le début du 5^{ème} des *Eléments* d'Euclide." *Jerusalem Studies in Arabic and Islam* vol. 11: pp. 104-219.
- 51. Gharbī, al- 1999.

الغربي، إبراهيم، "ابن رشد والعلم الطبيعي في الشرح الكبير لكتاب النفس لأرسطو." في : ابن رشد : فيلسوف الشرق والغرب في الذكرى المائوية الثامنة لوفاته. تونس : منشورات المجمع الثقافي، مج. 2، صص. 69-

- * 20 011.1/590
- 52. Ghazalī, Al- 1997. The Incoherence of the Philosophers (Tahāfut al-falāsifa.) Translated, introduced, and annotated by Michael E. Marmura. Provo (Utah): Brigham Young University Press.

 * 20 011.0/45

Texte arabe et traduction anglaise en parallèle.

53. Giannakis, Elias 1993. "The Structure of Abū 'l-Ḥusayn al-Baṣrī's Copy of Aristotle's *Physics*." *ZGAIW* vel. 8.

- **54.** 1998. "Yaḥyā ibn ʿAdī against John Philoponus on Place and Void." *ZGAIW* vol. 12 : pp. 245-302.
- 55. Glasner, Ruth 1996. "The Hebrew Version of *De caelo et mundo* attributed to Ibn Sīnā." *AS&P* vol. 6: pp. 89-112.
- **56.** Goodman, Lenn E. 1992. *Avicenna*. London/New York: Routledge.
- * 93 05.3/141

Etude comparative qui met Ibn Sīnā dans la perspective de l'histoire de la philosophie, par rapport aux philosophes grecs, notamment Platon et Aristote, mais aussi Hume et Russel.

57. Grenebaüm, G.E. Von (éditeur) 1970. Logic in Classical Islamic Culture Wiesbaden: Harrasowitz. * 93 044.3/23

Recueil d'articles à l'honneur de Robert Brunschvig. Sommaire : Robert Brunschvig : "Logic and Law in Classical Islam" ; Josef van Ess : "The Logical Structure of Islamic Theology" ; Muhsin Mahdi : "Language and Logic in Classical Islam" ; Seeger A. Bonebakker : "Poets and Critics in the Third Century A.H." ; Abraham L. Udovitch : "The 'Law Merchant' of the Medieval Islamic World".

58. Gutas, Dimitri 1988. Avicenna and the Aristotelian Tradition.
Introduction to Reading Avicenna's Philosophical Works. Leiden: Brill.
* 20 011.3/43

- **59.** 2000. *Greek Philosophers in the Arabic Tradition* (Variorum Collected Studies). Aldershot: Ashgate.
- 60. 2001. "Intuition and Thinking: The Evolving Structure of Avicenna's Epistemology." In: Aspects of Avicenna. Edité par Robert Wisnovsky. Princeton: Markus Wiener Publishers, pp. 1-38.

 * 20 011.3/130
- 61. 2002. "Certainty, Doubt, Error. Comments on the Epistemological Foundations of Medieval Arabic Science." *Early Science and Medicine* vol. 7: pp. 276-289.
- 62. 2002. "The Study of Arabic Philosophy in the Twentieth Century. An Essay on the Historiography of Arabic Philosophy." *British Journal of Middle Eastern Studies* vol. 29: pp. 5-25.
- 63. 2002. "The Heritage of Avicenna: The Golden Age of Arabic Philosophy, 1000-ca. 1350." In: Avicenna and His Heritage. Edité par J. Janssens et D. De Smet. Leuven: Leuven University Press, pp. 81-97.
- 64. 2004. "Geometry and the Rebirth of Philosophy in Arabic with al-Kindī." In: Words, Texts and Concepts Cruising the Mediterranean Sea. Edité par R. Arnzen et J. Thielmann. Louvain/Paris: Peeters, pp. 195-209.

Festschrift pour Gerhard Endress.

65. — 2005. "The Logic of Theology (*Kalām*) in Avicenna." In:

Logik und Theologie. Das Organon im arabischen und im lateinischen Mittelalter. Edité par D. Perler et U. Rudolph. Leiden: Brill, pp. 59-72.

66. Hafid, al-, & Khalaf 1989.

عماد محمد دياب الحفيظ ومحمد مولود خلف،
"المنهج العلمي لابن العوام في كتاب الفلاحة."

في: تاريخ العلوم عند العرب. بغداد:
منشورات مركز إحياء التراث العلمي العربي،
صص. 377-393.

- * 93 044.1/729
- 67. Hasnawi, Ahmad 1984. "La Dynamique d'Ibn Sīnā: la notion d"inclination' (mayl)." In: Etudes sur Avicenne. Dirigées par Jean Jolivet et Roshdi Rashed. Paris: Les Belles Lettres, pp. 103-123.

 * 20 011.2/16
- 68. 1998. "Le mouvement et les catégories selon Avicenne et Averroès : l'arrière-fond grec et les prolongements latins médiévaux." Oriens-Occidens. Sciences, mathématiques et philosophie de l'Antiquité à l'Âge classique (Paris) n° 2 : pp. 119-122.
- 69. 2000. "Commentaire et démonstration. Brèves remarques sur la *Physique* du *Shifā* d'Avicenne." In : *Le Commentaire entre tradition et innovation*. Actes du Colloque international de l'Institut des traditions textuelles. Edité par Marie-Odile Goulet-Cazé *et al.* Paris : Vrin, pp. 509-519.
- 70. 2002. "La Physique du *Shifā*: aperçus sur sa structure et son contenu." In: *Avicenna and his*

Heritage. Edité par J. Janssens et D. De Smet. Louvain : Publications de l'Université de Louvain, pp. 67-80.

71. — 2001. "The Definition of Motion in Avicenna's *Physics.*" *AS&P* vol. 11: pp. 219-255.

Discute l'analyse faite par Ibn Sīnā dans le chapitre 1-Livre II de la *Physique* d'*al-Shifā* de la définition aristotélicienne du mouvement (*Physique* III, 1, 201a10-11).

- 72. Heinen, M. Anton 1978.

 "Mutakallimūm and Mathematics:
 Traces of a Controversy with Lasting
 Consequences." Der Islam. Zeitschrift
 für Geschichte und Kultur des
 islamischen Orients (Berlin: Walter
 de Gruyter) vol. 55: pp. 57-73.
- 73. Hugonnard-Roche, Henri 1984. "La classification des sciences de Gundissalinus et l'influence d'Avicenne."

In *Etudes sur Avicenne*. Dirigées par Jean Jolivet et Roshdi Rashed. Paris : Les Belles Lettres, pp. 41-75.

- * 20 011.2/16
- 74. 1984-85. "L'Epitomé du De cælo d'Aristote par Averroès : Questions de méthode et de doctrine." Archives d'histoire doctrinale et littérarire du Moyen-âge vol. 51 ; pp. 7-39.
- 75. Hasse, Dag Nikolaus 2000. Avicenna's De Anima in the Latin West. London/Torino: Warburg Institute, University of. London/Nino Aragno Editore.

76. Ibn Bājja 1978.

* 20 02.1/104

Texte arabe du commentaire d'Ibn Bājja sur la *Physique* d'Aristote.

- 77. Ibn Bayya (Avempace) 1997. El Régimen del Solitario: Tadbîr almutawaḥḥid. Edition, traduction espagnole, introduction et notes par Joaquin Lomba. Madrid: Editorial Trotta.
- * 20 02.1/442
- 78. Ibn Fari^cūn 1985. *Jawāmi^c al- culūm. Compendium of Sciences.*

Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.1/107

Fac-similé du manuscrit d'un auteur du 10^{ème} siècle sur la classification des sciences.

79. Ibn Maymūn, Musā 1856. Dalālat al-hā²irīn ou Guīde des Egarés.
 Traduit en français par Salomon
 Munk. Paris: Maisonneuve & Larose.

* 20 02.2/16 Réimpression 1970 et Paris : Verdier, 1979.

Texte arabe:

* 20 011.1/229

81. — 1956. The Guide of the Perplexed, English Translation by M. Friedlandler. New York (2nd edition).

82. Ibrāhīm 1995.

دولت ابراهيم، الإتجاه العلمي والفلسفي عند ابن الهيثم. تصدير عاطف العراقي. القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 20 011.1/449

83. Ibn Rushd 1962. Aristoteles opera cum Averrois commentariis.

Frankfurt: Minerva.

Réimpression des 8 volumes de l'édition réalisée au 16^{ème} siècle (Venice : Iunctae, 1562-74).

84. — 1983. Averroes. Epitome in Physicorum Libros. Edidit Josep Puig. (Corpus philosophorum Medii Aevi, Series Arabica-Averrois opera).

Madrid : Instituto Hispano-Arabe de Cultura.

* 20 011.0/14

85. — 1984.

تلحيص السماء والعالم لأبي الوليد ابن رشد. تقديم وتحقيق جمال الدين العلوي. فاس: منشورات كلية الآداب والعلوم الانسانية.

* 20 02 1/22

Edition critique, avec une introduction étendue, du texte arabe de l'épitome ou commentaire moyen d'Ibn Rushd sur le *De caelo* d'Aristote.

86. — 1986. Averroes, De Substantia Orbis. Critical Edition of the Hebrew Text with English Translation and Commentary. Edité par Arthur Hyman. Cambridge (Mass.): Medieval Academy.

87. — 1986. Metaphysics: A Translation with Introduction of Ibn Rushd's Commentary on Aristotle's Metaphysics - Book Lam. Par Ch. Genequand. Leiden: Brill.

* 20 011.3/59

88. — 1994.

أبو الوليد محمد بن أحمد ابن رشد الحفيد، تلخيص الآثار العلوية. تقديم وتحقيق جمال الدين العلوي؛ تصدير محمد علال سيناصر. بيروت: دار الغرب الإسلامي.

* 93 044.1/533

89. --- 1994.

شرح كتاب أرسطوطاليس في السماء والعالم. مع مقدمة لجيرهارد إندرس.

Commentary on Aristotle's Book on the Heaven and the Universe. With an Introduction by Gerhard Endress.

Frankfurt: IGAIW.

Edition en fac-similé du manuscrit de la Bibliothèque Tationale Tunisienne, Collection Ahmadiyya, MS 11821.

90. — 1997. L'incoerenza
dell'incoerenza dei filosofia. Edité par
M. Campanini. 2 vols. Torino:
Unione Tipografico-Editrice Torinese.

91. Ibn Sīnā 1892. *Kitāb al-ishārāt* wa al-tanbīhāt. Edité par J. Forget. Leiden: Brill.

* 80 027.1/34

— 1951. Le livre des directives et des remarques (Kitāb al-ishārāt wa 'l-tanbīhāt). Traduction française, avec introduction et notes, par A.-M. Goichon. Paris: Vrin.

* 20 011.2/103

92. — 1957-58.

كتاب الاشارات والتنبيهات مع شرح نصير الدين الطوسي. نشر سليمان دنيا. القاهرة: دار المعارف.

93. — 1959. Le Livre de science. Traduction par Mohammad Achena et Henri Massé. 2 vols. Paris : Les belles Lettres.

* 20 011.2/69

Traduction du *Dānesh nāmeh*. Vol. 1 : physique, logique, métaphysique, vol. 2 : arithmétique, géométrie, astronomie, musique.

94. — 1965.

أبو على الحسين بن عبد الله إبن سينا، كتاب الشفاء. الطبيعيات: 5. المعادن والأثار العلوية. تحقيق عبد الحليم منتصر وسعيد زايد وعبد الله إسماعيل. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

95. — 1968.

ابن سينا، تسع رسائل في الحكمة والطبيعيات. القاهرة : دار العرب للبستاني.

* 20 11.1/71

96. — 1969.

كتاب الشفاء. الطبيعيات: 2. السماء والعالم. تحقيق محمود قاسم. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 20 11.1/69

97. — 1980.

كتاب الشفاء. الرياضيات. 4. علم الهيئة. تحقيق محمد مدور وإمام إبراهيم أحمد. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 20 11.1/69

98. — 1983.

كتاب الشفاء. الطبيعيات: 1. السماع الطبيعي. تحقيق سعيد زايد وابراهيم مذكور. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب.

* 20 11.1/69

99. — 1985.

كتاب النجاة في الحكمة المنطقية والطبيعية والالهية. نقله وقدم له ماجد فخري. بيروت : دار الآفاق الجديدة.

* 10 041.1/140

100. Irāqī, al- 1971.

عاطف العراقي، الفلسفة الطبيعية عند ابن سينا. القاهرة: دار المعارف.

* 20 02.1/228

101. — 1998.

"الفيلسوف ابن رشد طبيبا." في : الفلسفة العربية والطريق إلى المستقبل : رؤية عقلية نقدية. القاهرة : دار الرشاد، صص. 271-285.

* 20 011.1/551

102. Ivry Alfred L. 1974. Al-Kindī's Metaphysīcs (Falsafah al-'ūlā: On First Philosophy). Albany: State University of New York Press.
* 20 02.3/216

Une version révisée de la thèse de doctorat de l'auteur préparée à l'Université d'Oxford.

103. Jihāmī 1999.

جيرار جهامي، موسوعة مصطلحات العلوم عند العرب. 2 مج. بيروت : مكتبة لبنان. \$ 00.03 1/280

104. King, David A. 1979. "Ibn Yūnus and the Pendulum: A History of Errors." *AIHS* vol. 29: pp. 35-52.

105. — 1999. "Time and Space in Islam." In: *The Story of Time*. Edité par Kristen Lippencott.
London/Greenwich: Merrell

Holberton Publishers, in association with the National Maritime Museum, pp. 56-59.

106. Langerman, Tzvi 2002. "Criticism of Authority in Moses Maimonides and Fakhr al-Dīn al-Razi." *Early Science and Medicine* vol. 7: pp. 255-275.

107. Lay, Julianne 1966. "*L'Abrégé de l'Almageste*: Un inédit d'Averroès en version hébraïque." *AS&P* vol. 6: pp. 23-62

108. Leaman, Oliver 1993. Moses
Maimonides. Cairo: The American
University in Cairo Press.
* 20 05.3/142

Une introduction claire et concise à la philosophie de Mūsā Ibn Maymūn (1135-1204) et à son contexte dans l'Andalousie musulmane.

109. Lettinck, Paul 1992-93-94.
"Problems in Aristotle's *Physics* 1.1 and their Discussion by Arabic Commentators."

JH.45 vol. 10: pp. 91-110.

110. — 1994. Aristotle's Physics and its Reception in the Arabic World. With an Edition of the Unpublished Parts of Ibn Bājja's Commentary on the Physics. Leiden: Brill.

* 20 11 0/22

Etude étendue de la tradition arabe de traduction et commentaire sur la *Physique* d'Aristote, avec la mise en valeur des commentaires de l'école andalouse (Ibn Bājja et Ibn Rushd). A noter l'épilogue sur "The influence of Arabic philosophers on the development of dynamics in the Middle Ages" (pp. 665-673), et la publication d'une partie inédite du *sharh* d'Ibn Bājja sur la *Physique* d'Aristote.

→ CR Sabra Isis 87(1996): 153-154.

111. — 1999. Aristotle's Meteorology and its Reception in the Arab World. With an Edition and Translation of Ibn Şuwār's Treatise on Meteorological Phenomena and Ibn Bājja's Commentary on the Meteorology. Leiden: Brill. * 20 11.0/22

112. — 2002. "Aristotle's 'Physical' Works in the Arabic World."

Medioevo. Rivista di storia della filosofia medievale (Padoue) vol. 27: pp. 22-52.

113. Mahdi, Muhsin 1975. "Science, Philosophy and Religion in al-Fārābī's Enumeration of the Sciences." In: The Cultural Context of Medieval Learning. Edité par John E. Murdoch et Edith D. Sylla. Dordrecht: Reidel, pp. 45-113.

Sur *Iḥṣā* al-culūm, le livre majeur d'al-Fārābī consacré à la classification des sciences.

114. Marmura, Michael E. 1991-92. "Avicenna and the *Kalām*." *ZGAIW* vol. 7 : pp. 172-206.

115. Maroth, Miklos 1994. *Die Araber und die antike Wissenschaftstheorie*. Leiden: Brill.

Essai de reconstruction de la théorie de la science dans la tradition arabe.

116. Michot, Jean 1980. "Les sciences physiques et métaphysiques selon la *Risālah fi aqsām al-culūm* d'Avicenne." *Bulletin de philosophie médiévale* vol. 22 : pp. 62-73.

117. Morewedge, Parviz (éditeur)
1992. Neoplatonism and Islamic
Thought. (Studies in Neoplatonism.
Ancient and Modern, vol. 5). Albany
State University of New York.

* 20 012.3/7

118. Muhaqqiq 1999.

مهدي محقق، "مكانة ابن رشد الطبية مع الإشارة إلى بعض الوجوه المشتركة بينه وبين محمد بن زكريا الرازي." في : ابن رشد : فيلسوف الشرق والغرب في الذكرى المئوية الثامنة لوفاته. تونس : منشورات المجمع الثقافي، صص. 454-462.

* 20 011.1/590

119. Mukhtār 1986.

بولخماير مختار، نظرية الطبيعيات عند ابن سنا. يهوت : دار الحداثة.

* 20 11.1/72

120. Mūsā 1988.

حلال محمد موسى، منهج البحث العلمي عند العرب في مجال العلوم الطبيعية والكونية. تقلم وتحليل محمد على أبو ريان. بيروت: دار الكتاب اللبناني.

* 30 02.1/54

121. Nasr, Seyyed Hosein 1964. An Introduction to Islamic Cosmological Doctrines: Conceptions of Nature and Methods Used for its Study by the Ikhwān al-Ṣafā. al-Bīrūnī, and Ibn Sīnā. Cambridge: Harvard University Press.

* 20 02.3/95

De nombreuses rééditions et traductions : Téhéran, 1964 ; Londres, 1978 ; Istanbul, 1985 ; Kuala Lumpur, 1992 ; Albany : SUNY Press, 1993.

122. Peters, F.E. 1968. Aristoteles and the Arabs: the Aristotelian Tradition in Islam. New York/London: New York University Press.

123. Pinès, Salomon 1938 "Les précurseurs musulmans de la théorie de l'impetus"

Archeion vol. 21: pp. 298-306.

124. — 1938. "Etudes sur Awḥad az-Zamān Abū l-Barakāt al-Baghdādī." *Revue des Etudes Juives* vol. 3 (nouvelle série): pp. 3-64; vol. 4: pp. 1-33.

125. — 1940. "Quelques tendances anti-péripatéticiennes de la pensée scientifique islamique." *Thalès* (Paris) vol. 24 : pp. 210-219.

126. — 1953. "Un précurseur Baghdadien de la théorie de l'impetus." *Isis* vol. 44 : pp. 247-251.

127. — 1964. "La dynamique d'Ibn Bājja."

In: L'Aventure de la science:
Mélanges Alexandre Koyré. Edité par
I.B. Cohen et R. Taton. Paris:
Hermann, vol. 1, pp. 442-468.

128. — 1979-86. *Collected Works*. 2 vols. Leiden: Brill.

* 20 02.0/001

Vol. 1. Studies in Abū 'l-Barakāt al-Baghdādī, Physics and Metaphysics, vol. 2. Studies in Arabic Versions of Greek Texts and in Mediaeval Science. Réimpression des travaux de Pinès. Voir notamment, en plus des articles mentionnés ci-haut: "Etudes sur Awḥad az-Zamān Abū 'l-Barakāt al-Baghdādī" (1938), "La théorie de la rotation de la terre à l'époque d'al-Bīrūnī" (1956), etc.

129. — 1997, Studies in Islamic Atomism. Translated from German by Michael Schwarz, edited by Tzvi Langermann. Jerusalem: Magnes Press. 130. Qadir, C.A. 1992. "Philosophy and Science in the Islamic World." *Journal of Islamic Studies* (Oxford University Press) vol. 3: pp. 107-109. * I 4/1146

131. Street, Tony 1997. "On Studying Medieval Arabic Logic." *Journal of the American Oriental Society* vol. 117: pp. 536-541.

132. Ramon Guerrero, Rafael 1997.
"El arte de la logica en Cordoba. El libro Al-Taqrib li-hadd al-manţiq de Ibn Ḥazm."

مُحلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المحلد 21 : صصى. 163–180.

133. Rashed, Marwan 1996. "De Cordoue a Byzance. Sur une 'prothéorie' inédite de la Physique d'Aristote." AS&P vol. 6 : pp. 215-262.

134. Rashed, Rashed 1993. "La Philosophie des mathématiques d'Ibn al-Haytham." *Mélanges de l'Institut Dominicain d'Études Orientales du Caire* vol. 21 : pp. 87-151.

135. — 1998. "Al-Qūhī contre Aristote: sur le mouvement." *Oriens-occidens* n° 2: pp. 95-117.

136. — 1999. "Al-Qūhī vs. Aristotle: On Motion." *AS&P* vol. 9: pp. 7-24.

137. Reisman, David 2002. The Making of the Avicennan Tradition: The Transmission, Contents, and Structure of Ibn Sīnā's al-Mubāḥathāt (The Discussions). Leiden: Brill.

138. Renan, Ernest 1985. Averroès et l'averroisme. Frankfurt : IGAIW. * 20 011.2/24

Réimpression de la 3° édition Paris, 1876.

139. Rosenthal, Franz 1943. Aḥmad b. aṭ-Ṭayyib as-Saraḥsī. New Haven: Publications of the American Oriental Society.

140. Sabra, A.I. 1985.

عبد الحميد صبره، "ابن رشد وموقفه من فلك بطليموس." في : ابن رشد : الذكرى المئوية الثامنة لوفاته. الجزائر : المؤسسة الوطنية للفتون المطعية، صص. 327-340.

* 20 011 0/12

141. — 1994. "Science and Philosophy in Medieval Islamic Theology: The Evidence of the Fourteenth Century." ZGAIW vol. 9: pp. 1-42.

142. — 1997. "Thābit Ibn Qurra on the Infinite and other Puzzles: Edition and Translation of his Discussions with Ibn Usayyid." *ZGAIW* vol. 11: pp. 1-34.

143. Saud, Muhammad 1990. *The Scientfic Method of Ibn al-Haytham*. Islamabad: Islamic Research Institute. * 20 11.3/452

144. Sayılı, Aydin 1987. "Ibn Sina and Buridan on the Motion of the Projectile." In: *From Deferent to Equant*, édité par D.A. King et G. Saliba, pp. 477-482.

Publié auparavant comme : "Ibn Sīnā and Buridan on the dynamics of projectile motion" (in *Ibn Sīnā*, Ankara, 1984, pp. 141-160).

145. Schramm, Mathias 1963. *Ibn al-Haythams Weg zur Physik*. Wiesbaden: F. Steiner.

* 93 044.5/2

146. — 1986. "Theoretische und praktische Disziplin bei al-Farabi." *ZGAIW* vol. 3: pp. 1-55.

147. Shihābī, al- 1979.

نبيل الشهابي، "النظام الفلكي الرشدي والبيئة الفكرية في دولة الموحدين." في ; ابن رشد ومدرسته في الغرب الإسلامي. بيروت : المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، صص. 255-279.

* 20 011.1/89

148. Spinelli, Miguel 1999.

"Neoplatonismo e aristotelismo da filosofia árabe medieval." *Revista Portuguesa de Filosofia* vol. 55 : pp. 59-98.

149. Sulaymān 1996.

عباس محمد حسن سليمان، تصنيف العلوم بين نصير الدين الطوسي وناصر الدين البيضاوي. دراسة وتحقيق. بيروت: دار النهضة العربية. و43.044.1/760

150. Urvoy, Dominique 1993. *Ibn Rushd (Averroes)*. Translated by Olivia Stewart. Cairo: The American University in Cairo Press.

* 20 011.3/78

151. — 1998. Averroès: les ambitions d'un intellectuel musulman. Paris: Flammarion; réédition 2001.

* 93 05.2/550

Explore les points forts de la pensée d'Ibn Rushd, qu'il restitue dans le contexte historique et culturel de l'Espagne musulmane.

152. Ṭūsī, al- 1425 H [2004].

نصير الدين أبو جعفر محمد الطوسي، شرح الإشارات والتنبيهات. تحقيق حسن زاده الآملي. 2 مج. قم : مركز انتشارات دفتر تبليغات إسلامي.

* 10.041.1/284

153. Van Ess, Josef 1991-97.

Theologie und Geselschaft im 2. und
3. Jahrundert Hidschra. Eine
Geschichte des religiösen Denkens im
frühen Islam. 6 vols. Berlin: Walter
de Gruyter.

* 10 041.5/002

Travail monumental sur théologie et société aux 2^{ème} et 3^{ème} siècles de l'Hégire.

154. Wolfson, Harry A. 1976. *The Philosophy of Kalām*. Cambridge (Mass.): Harvard University Press. * 10 042.3/63

Etude générale sur la philosophie du *kalām*, y compris l'importante question de l'atomisme.

155. Zimmermann, F. 1987.
"Philoponus's Impetus Theory in the Arabic Tradition."

In: *Philoponus and the Rejection of Aristotelian Science*. Edité par Richard Sorabji. London: Duckworth, pp. 121-129.

* 20 11.3/372

156. Ziyāda, Ma'n 1972. The Theory of Motion in Ibn Bājja's Philosophy.

Thèse de doctorat. Montréal:
Université McGill.

157. — 1985. معن زيادة، الحركة من الطبيعة إلى ما بعد الطبيعة. بيروت: دار إقرأ.

* 20 02.1/9

Les Sciences au Maghreb

1. Abullugh, Mohamed 1992 "Les fractions entre la théorie et la pratique chez libre al-Banna al-Murrakushi (1256-1321)." In: Hintoire de fractions fractions d'histoire. Edité par P. Benoit, K. Chemla et J. Ritter. Bâle: Birkhäuser Verlag, pp. 247-258.

2. — 1994.

محمد أبلاغ، رقع الحجاب عن أعمال الحساب لإبن البنا المراكشي. تقديم ودراسة وتحقيق. فاس: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية.

* 93 044.1/594

Edition et commentaires sur le *Raf al-hijāb* d'Ibn al-Bannā.

- الرياضيات في الأندلس الإسلامية ما بين "الرياضيات في الأندلس الإسلامية ما بين القرنين 9 و15 للميلاد: دراسة جزئية."
 المنامل (الرباط) العدد 50: صص. 188-

الرياض: مكتبة الملك عبد العزيز العامة، مج. 3 صص. 23-49.

* 93 042.0/107

4. — 1996.

5. — 2001.

"تاريخ الرياضيات في المغرب الحديث، 1901 -1956. "العلم والفكر العلمي بالغرب الإسلامي في العصر الوسيط، تنسيق ب. البعزاتي، صص. 177-197.

6. — 2002. "اكتشاف كتاب رياضي جديد لابن البنا." *على دعوة الحق. مجلة شهرية تعنى بالبحوث*

الدينية وشؤول الثقافة والفكر (الرياط) العدد 363 : صص. 126-132.

7. — 2003

"قراءة لحاشية محمد بنيس (ت. 1798) على بغية الطلاب لابن غازي." في : الفكر العلمي في المغرب، تنسيق ب. البعزاني، صص. 123-

8. — 2003.

"التحديد في اللغة والرياضيات في مغرب القرنين 13 و14 م." في : التقليد والتحديد في الفكر العلمي، تنسيق ب. البعزاتي، صص. 85 –101.

- 9. Abattouy, M. 2004. "Ibn al-Bannā al-Murrakushī." In : *Lexikon bedeutender naturwissenschaftler*, vol. 2, pp. 262-263.
- 10. Abdeljaouad Mahdi 2005. "Le manuscrit de Jerba : une pratique des symboles algébriques maghrébins en pleine maturité." Actes du 7º Colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes (Marrakech, 30 mai-2 juin 2002). Edité par Abdallah El-Idrissi et Ezzaim Laabid. 2 vols. Marrakech : École Normale Supérieure/al-Wataniya, vol. 2, pp. 9-98.

Disponible en ligne à : http://math.unipa.it/~grim/MahdiAbdj Quad11.pdf

11. Amahan, Ali 1999. "L'astrolabe." In: *Maroc, les trésors du royaume:* 6000 ans d'art. Exposition au Petit Palais du 15 avril au 11 juillet 1999. Paris: Editions Plume, pp. 134-137. * 93 045.2/156

- 12. Arribas Palau, Mariano 1962. "Dos astrolabios arabes marroquies." *Al-Andalus* vol. 27 : pp. 377-388.
- 13. 1965. "Un cuadrante arabe de Marruecos." *Al-Andalus* vol. 30 : pp. 309-317.
- 14. 'Ashshāb, al- 1999.

عبد الصمد العشاب، "مساهمات علماء المغرب في الرياضيات والفلك." *التاريخ العربي. مجلة* علمية تعنى بالتاريخ العربي والفكر الإسلامي العدد 9: صص. 31-47.

15. Benabdellāh 1986.

عبد العزيز بنعبد الله، "علم الفلك أو الهيئة بالمغرب". مجلة كلية الشريعة. مجلة حامعية إسلامية علمية العدد 19: صص. 13-16.

16. — 2000.

العلوم الكونية والتجريبية في المغرب: كيف تطورت خلال ألف عام. الرباط: دار نشر المعرفة.

- * 93 044.0/182
- 17. Benjelloun-Laroui, Leila 1990. Les Bibliothèques au Maroc. Paris : Maisonneuve et Larose.
- * 00 05.2/59

Étude sur les principales bibliothèques du Maroc comprenant la description de leurs catalogues et des informations sur les manuscrits scientifiques qu'elles détiennent.

18. Boua'szātī, el- (éditeur) 2001. بناصر البعزاتي (تنسيق)، العلم والفكر العلمي بالغرب الإسلامي في العصر الوسيط. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 94.

* 93 044.0/193

19. — 2003.

(تنسيق)، *الفكر العلمي في المغرب: العصر الوسيط المتأخر*. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، "ندوات ومناظرات": 104.

* 93 044.0/209

20. — 2003.

بناصر البعزاتي، "مشاكل العلم بالغرب الإسلامي في القرن الرابع عشر." في : الفكر العلمي في المغرب، تنسيق ب. البعزاتي، صص. 62-39.

21. Bou'zīz 1991.

يحيى بوعزيز، "بعض النماذج لعلماء الأندلس في ميادين العلوم والمعارف". في: الإسلام في الأندلس. إسلام آباد: منشورات الجامعة الإسلامية العالمية، صص. 223-393.

- * 93 042.1/918
- 22. Calvo, Emilia 1989. "La Risālat al-ṣafīḥa al-muštaraka ʿalā al-šakkāziyya de Ibn al-Bannā de Marrākuš." Al-Qantara vol. 10 : pp. 21-50.
- 23. 2003. "La labor de difusion de la cultura arabe por parte de Alfonso X y su contribucion a la formacion del lenguage científico:

 Los Libros del saber de astronomia."

 29
- 24. 2004. "Two Treatises on Mīqāt from the Maghrib (14th and 15th Centuries A. D.)" Suhayl vol. 4: pp. 159-206.
- 25. 2005. "Deux traités de *mīqāt* maghrébins des 8°-9° siècles de l'Hégire (14e-15e. après J.C.)" *Actes du 7° Colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes*

(Marrakech. 30 mai-2 juin 2002). Edité par Abdallah El-Idrissi et Ezzaim Laabid. 2 vols. Marrakech: École Normale Supérieure/al-Wataniya, vol. 1: pp. 61-80.

26. Chak'a, al- [s. d.] مصطفى الشكعة، "ابن البناء المراكشي والرياضيون المغاربة." في : مطالعات إسلامية في العقيدة والفكر. الدار البيضاء : دار الثقافة، صص. 272-285.

*10 03.1/97

27. Chiauzzi, Gioia 1988. Cicli calendariali nel Magreb: Calendari solari e linari islamico. Materiali e metodologia per lo studio di un ordinamento. Repretorio bibliografico e tematico 1835-1976. 2 vols. Napoli: Istituto universitario orientale.
* 93 044.6/2

28. Colin, G.S. & Renaud, H.P.-J. 1933. "Note sur le *muwaqqit* Abū Muqri[>] –ou mieux Abū Miqrā^c – al-Baṭṭīwī (XIII^{ème} siècle J. C.)." *Hespéris* tome 25 : pp. 94-96.

29. [Colloque] 1996.
تاريخ الرياضيات العربية. وقائع الملتقى الوطني الأول الذي نظم بغرداية في 5-6-7 أبريل 1993. الجزائر: منشورات الجمعية الجزائرية لتاريخ الرياضيات.

* 93 044.1/661

Contient notamment:

أحمد جبار: "حول النشاطات الرياضية في المغرب الكبير ما بين القرنين التاسع والتاسع عشر الميلاديين"، صص. 1-38؛ يوسف قرقور: "الأعمال الرياضية لابن قنفد القسنطيني وعلاقتها ببعض مؤلفات عصره"، صص.39-70؛ أنيسة حربيلي: "تقديم كتاب

شرح التلخيص للعقباني"، صص. 89-100؛ مقتدر زروقي: "تدريس الكسور في المغرب الكبير منذ القرن 12م إلى القرن 15م وما بعده،" صص. 127-140؛ مختار زبيدي: "تقديم جزء من كتاب البيان والتذكار للحصار،" صص. 141-140؛ عمر عسالي، تقديم كتاب "جامع المبادئ والغايات في علم الميقات" للحسن المراكشي،" صص. 195- الميقات للحسن المراكشي،" صص. 195- في العمل برشوم الغبار في التقليد الرياضي في العمل برشوم الغبار في التقليد الرياضي المغاربي،" صص. 215-232.

30. Comes, Mercé 1992. "A propos de l'influence d'al-Zarqāllūh en Afrique du Nord : l'apogée solaire et l'obliquité de l'écliptique dans le zīdj d'Ibn Isḥāq." In : Historia, ciencia y sociedad. Actas del II Coloquio Hispano-Marroqui de Ciencias Históricas. Madrid : Agencia Española de Cooperacion Internacional, pp. 147-159.

31. Delphin, O. H. 1891. "L'astronomie au Maroc." *Journal asiatique* vol. 17 : pp. 177-201.

Sur différents aspects de l'astronomie populaire au Maroc.

32. Díaz-Fajardo, Montse 2001. La teoría de la trepidación en un astronómico marroquí del siglo XV. Estudio y edición crítica del 'Kitāb aladwār fī tasyīr al-anwār' (parte prima) de Abū 'Abd Allāh al-Baqqār. Barcelona: Annuari de Filologia - (Universitat de Barcelona) XXIII B.4.

33. Djebbar, Ahmed 1981.

Enseignement et Recherche
mathématiques dans le Maghreb des
XIII^e-XIV^e siècles. Orsay: Université
Paris-Sud, Pré-publications
Mathématiques d'Orsay, n° 81-02.

Etude des traditions mathématiques de recherche et d'enseignement au Maghreb à la fin de l'âge d'or des mathématiques arabes. Contient des chapitres sur l'algèbre, le symbolisme et la théorie des nombres.

- 34. 1985. L'analyse combinatoire dans l'enseignement d'Ibn Mun'im (XII^e-XIII^e siècles). Orsay: Université Paris-Sud, Pré-publications
 Mathématiques d'Orsay, n° 85-01.
- 35. 1985. Les nombres figurés dans la tradition mathématique de l'Andalousie et du Maghreb. Orsay: University Paris-Sud, Prépublications Mathématiques d'Orsay, n 285 T 44.
- 36. 1987. "Les Mathématiques au Maghreb à l'époque d'Ibn al-Bannā." In: Colloque international de la Société de Philosophie du Maroc sur 'Mathématiques et Philosophie' (Rabat, 1-4 avril 1982). Paris/Rabat: Okad/l'Harmattan, pp. 31-46.
 * 20 11.2/275
- 37. 1987. "L'analyse combinatoire au Maghreb entre le XII° et le XIV° siècle." *Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences* (Nantes, France), n♦ 20 : pp. 232-239.
- 38. 1988. "Quelques aspects de l'algèbre dans la tradition mathématique arabe de l'Occident

musulman." Actes du 1^{er} Colloque mghrébin sur l'histoire des mthématiques arabes (1-3 Décembre 1986). Alger: Maison du Livre, pp. 99-123.

- 39. 1990. "Quelques éléments nouveaux sur l'activité mathématique arabe dans le Maghreb oriental (IX^e-XVI^e siècles)." Actes du 2^{ème} colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes (Tunis, 1-3 décembre 1988). Tunis : Université de Tunis /I.S.F.C/G.E.H.M.A/A.T.S.M., pp. 53-73.
- 40. 1990. Mathématiques et mathématiciens du Maghreb (IXème-XVIème siècles): Contribution à l'étude de l'histoire des sciences de l'Occident musulman. 2 vols. Thèse de doctorat. Nantes: Université de Nantes.
- 41. 1990.

 "الاسهام الرياضي للمؤتمن وتأثيره في المغرب."
 في : تاريخ العلوم عند العرب. أعمال ندوة قرطاج (14-15 فبراير 1986). قرطاج : بيت الحكمة، صص. 21-42.
- 42. 1991. "Mathématique et linguistique dans le Moyen-âge arabe, l'exemple de l'analyse combinatoire au Maghreb." In : *Le Moyen-âge et la Science*. Edité par B. Ribémont. Paris : Klincksieck, pp. 15-29.
- 43. 1992. "Le Traitement des fractions dans la tradition mathématique arabe du Maghreb." In : Histoire de fractions, fractions d'histoire. Edité par P. Benoît, K.

Chemla et J. Ritter. Bâle : Birkhäuser Verlag, pp. 223-245.

44. — 1994.

Bulletin du Séminaire Ibn al-Haytham (Alger) n° 4 : pp. 9-34.

45. — 1995. "On Mathematical Activities in North Africa since the 9th Century. First part: Mathematics in Medieval Maghreb." AMUCHMA. Newsletter of the African Mathematical Union Commission on the History pf Mathematics in Africa vol. 15: pp. 4-45.

Présentation générale de la tradition

mathématique de l'Occident musulman médiéval. Disponible en ligne :

http://www.math.buffalo.edu/mad/A MU/amu_chma_15.html

- 46. 1998. Contribution à l'étude des activités mathématiques dans l'Occident musulman (IX°-XVI° siècles), Thèse d'Habilitation à la direction des recherches. Paris : Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales.
- 47. 2000. "Les mathématiques dans le Maghreb d'aujourd'hui : leur enseignement en liaison avec leur histoire." In : L'enseignement des mathématiques au Maroc et la formation des enseignants : bilan et perspectives. Actes du colloque international [tenu] du 29 au 31 mai 1996 à Casablanca. Coordonné par Abdelaziz Benaïcha et Ahmed Daïfe.

Casablanca : Ecole normale supérieure, pp. 74-106. * 37 07.2/404

- 48. 2002. "Les activités mathématiques au Maghreb à l'époque ottomane (XVI°-XIX° siècles)." Actes du Symposium sur "Science, Technology and Industry in the Ottoman World" (XX° Congrès International d'Histoire des Sciences, Liège, 20-26 Juillet 1997). Turnhout (Be): Brepols, pp. 49-66.
- 49. 2003. "A Panorama of Research on the History of the Mathematics in al-Andalus and the Maghrib between the Ninth and Sixteenth Centuries." In: *The Enterprise of Science in Islam: New Perspectives*, édité par Jan P. Hogendijk et A.I. Sabra. Cambridge (Mass.): The MIT Press, pp. 309-350.
- **50.** 2003. "Les activités mathématiques au Maghreb à travers le témoignage d'Ibn Khaldun." In :

51. — 2005. "Les mathématiques dans le Maghreb impérial (XII^e-XIII^e siècles)." Actes du 7^e Colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes (Marrakech, 30 mai-2 juin 2002). Edité par Abdallah El-Idrissi et Ezzaim Laabid. 2 vols. Marrakech: École Normale Supérieure/al-Wataniya, vol. 1, pp. 197-132.

52. — 2005.

"الرسالة في التكسير لابن عبدون : شاهد على الممارسات السابقة على التقليد الجبري العربي."

Suhayl vol. 5: pp. 7-68.

53. — 2006. "Les Traditions mathématiques d'al-Andalus et du Maghreb en Orient : l'exemple d'Ibn al-Majdī." Actes du 8^e colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes (Tunis, 18-20 décembre 2004). Tunis : A.T.S.M./Graphimed, pp. 155-184.

54. Djebbar, A. & Aballagh, M. 1987. "Découverte d'un écrit mathématique d'al-Ḥassār (XIIème siècle): Le livre I du Kāmil." HM vol. 17: pp. 147-158.

55. — 1989.

"اكتشاف السفر الأول من كتاب الكامل في العدد للحصار". بحلة كلية الآداب والعلوم الانسانية بفاس العدد 10: صص. 189-203.

56. — 2001.

أحمد جبار ومحمد أبلاغ، حياة ومؤلفات ابن البنا المراكشي مع نصوص غير منشورة. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية.

* 93 05.1/1978

Un essai bio-bibliographique sur le plus important mathématicien marocain de l'époque médiévale,. Contient également l'édition de plusieurs textes inédits.

→ CR Samsó in *Suhayl* 3(2002-03): 251-255.

57. Domingo, Maria Carmen & Viladrich, Mercè 1993. "Los Moriscos: linguistica y ciencia." In:

اللذكرى الخمسمائة سنة لسقوط غرناطة، الذكرى الجمسمائة سنة لسقوط عرناطة، العراسات والبحوث العثمانية والموريسكية والتوثيق والمعلومات، مج. 1، صص. 223.

* 93 032.0/10

58. El-Faiz, Mohammed 1996.
"L'Héritage scientifique andalou."
دراسات مغاربية. مجلة البحث والبيبليوغرافيا
31-30. صص. 21-31

59. Fāssī, al-1952.

محمد الفاسي، "الفلكي الكبير أبو الحسن المراكشي. دراسات في تاريخ الأدب بالمغرب الأقصى : العصر الموحدي الثالث." رسالة المغرب. مجلة شهرية في العلم والأدب والاجتماع العدد 140 : صص. 10-15.

60. — 1958.
"ابن البناء العددي المراكشي." بحلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المحلد 6 - العدد 1-2: صص. 1-10.

61. [Gotteland] 1934. La Science au Maroc. Préface de Jean Gotteland. Casablanca : Les Imprimeries Réunies.

* 91 05.2/76

62. Guergour, Youssef 1988. "Un mathématicien du Maghreb: Ibn Qunfudh Al-Qasanṭīnī (740-809/1339-1406)". In: Actes du 1^{er} Colloque mghrébin d'Alger sur l'hstoire des mthématiques aabes (1-3 Décembre 1986). Alger: Maison du Livre, pp. 11-23.

* 93 044.2/493

63. — 1990. Les écrits mathématiques d'Ibn Qunfudh (1339-1409). Thèse de "Magister" d'histoire des mathématiques. Alger: E.N.S.

64. Hādfi 1996.

حميدة بن عمر هادفي، "مساهمة رياضيي الخندلس في الحياة العلمية بإفريقية خلال القرون الوسطى." في : الأندلس : قرون من التقلبات والعطاءات. السجل العلمي. الرياض : مكتبة الملك عبد العزيز العامة، مج. 3 صص. 59-70.

* 93 042.0/107

65. Harakāt 1992.

إبراهيم حركات، "شخصية ابن البناء خارج المغرب." محلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية (مراكش) العدد 8: صص. 154-162.

66. Hūta, el- 2003.

عبد اللطيف الحوتة، "بعض ملامح التقليد والتحديد في علم الفلك والتوقيت عند بعض علماء المغرب في القرن العشرين." في : التقليد والتحديد في الفكر العلمي، تنسيق ب. البعزاني، صص. 179-206.

67. Hmimd 1974.

جلول بن محمد حميمد، الوسيلة الزكية إلى الطالب الفلكية. تطوان: المطالب الفلكية.

* 91 037.1/28

Court manuel de mīgāt traditionnel.

68. Ghoti, Mohamed 2004. Histoire de la médecine au Maroc.
Casablanca: Impr. Idéale.

+ 00 044 045

* 93 044.2/676

69. Ibn al-Bannā, Abū al-ʿAbbās Aḥmad b. Muḥammad 1948. Le Calendrier d'Ibn Al-Bannā de Marrakech (1256-1321 J.-C.)

Traduction française annotée et introduction par H.P.-J. Renaud. Paris: Maisonneuve et Larose. * 93 044.0/48

Texte arabe inédit, établi d'après cinq manuscrits de la *Risāla fī 'l- anwā'* d'Ibn al-Bannā. Reproduit in :

70. [Ibn al Bannā] 1998. Ibn al Bannā al-Marrākushī. Texts and Studies.
Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt: IGAIW.
* 93 044.0/194

71. — 1969.

أحمد بن عثمان ابن البناء، تلخيص أعمال الحساب. تحقيق وترجمة فرنسية لمحمد سويسي. تونس: منشورات الجامعة التونسية.

* 93 044 0/69

72. — 1984.

أبو العباس أحمد بن محمد ابن البنا، المقالات في علم الحساب لابن البنا المراكشي: المخطوط 2720 مكتبة السلطان سليم حان. تحقيق ومقدمة تاريخية بقلم أحمد سليم سعيدان. عمان: دار الفرقان.

* 93 044.1/127

73. [Ibn al Bannā] 1998. Ibn al-Bannā al-Marrākushī, Abū 'l-ʿAbbās Aḥmad ibn Muḥammad (d. 1321).

Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Islamic Mathematics and Astronomy, 44).

Frankfurt: IGAIW

* 93 044.0/194

Contient: A. Marre: "Le Talkhys d'Ibn Albannâ" (1864); A. Marre: "Le Talkhys d'Ibn Albannâ... Notice et extraits" (1865); A. Marre: "Notice sur trois règles de multiplication abrégée" (1879); F. Woepcke:

"Passages relatifs à des sommations de séries de cubes" (1864); F. Woepcke: "Passages relatifs à des sommations de séries de cubes" 1865); M. Chasles: "Histoire des mathématiques chez les Arabes" (1865); M. Steinschneider: "Rectification de quelques erreurs..." (1877); G. Levi Della Vida: "Almanacco" (1934); H.-P.-J. Renaud: "Sur les dates de la vie du mathématicien arabe..." (1937): H.-P.-J. Renaud: "Ibn al-Bannâ de Marrakech" (1938); H.-P.-J. Renaud: "Sur un passage d'Ibn Khaldûn..." (1944); H.P.-J. Renaud: "L'origine du mot almanach" (1947); H.P.-J. Renaud: "Le calendrier arabe d'Ibn al-Bannâ" (1948).

74. Ibn Ghāzī 1983.

أبو عبد الله محمد بن أحمد ابن غازي المكناسي، بغية الطلاب في شرح منية الحساب. تحقيق وتقديم محمد سويسي. حلب: منشورات جامعة حلب.

* 93 044.1/159

75. Ibn Shaqrūn 1985.
رضوان ابن شقرون، "مؤلفات ابن البناء
المراكشي." المناهل (الرباط) المجلد 12:
صص. 207-229.

76. Ibn al-Yāsamīn 1988. أبو محمد عبد الله بن محمد ابن الياسمين، منظومات ابن الياسمين في أعمال الجبر والحساب. تحقيق ودراسة جلال شوقي. الكويت: مؤسسة الكويت للتقدم العلمي. 93 044.1/624

77. Kaḥlāwī, al- 1996.

محمد محمد الكحلاوي، "عرفاء البناء في المغرب والأندلس وأهم أعمالهم المعمارية."

في: الأندلس: قرون من التقلبات والعطاءات: السجل العلمي. الرياض: مكتبة الملك عبد العزيز العامة، مج. 3، صص. 199 - 250.

* 93 042.0/107

78. Kannūn 1964.

عبد الله كنون، "تلقيح الأفكار في العمل برشوم الغبار لابن الياسمين." مجلة البحث العلمي ا181-190.

79. _ — 1967. "ابن البناء العددي." مجلة البحث العلمي (الرباط) العدد 11-12 : صص. 88-105.

80. — 2005. ابن البناء العددي. مراكش: منتدى ابن تاشفين.

* 93 05.1/2251

81. Kennedy, E.S. & King, D.A. 1982. "Indian Astronomy in Fourteenth Century Fez: the Versified Zīj of al-Qusanṭīnī." JHAS vol. 6: pp. 3-45.

82. Khaṭṭābī, al- 1986.

محمد العربي الخطابي، "رسالة ابن البنا على الصفيحة الزرقالية الجامعة." *بحلة دعوة الحق* (الرباط) العدد 241: العدد 242.

83. — 1986. "رسالتان في علم المساحة لابن الرقام وابن البنا." مجلة دعوة الحق (الرباط) العدد 256: صصى. 39-47.

84. — 1407 H [1986]. علم المواقيت أصوله ومناهجه. تقديم وتحقيق. الرباط: مطبوعات وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية.

Contient l'édition de plusieurs textes marocains de *mīqāt*.

85. — 1987.

"رسالة في الأشكال المساحية لابن البناء المراكشي." المنهل. مجلة شهرية للآداب والعلوم والثقافة (حدة). المجلد 48: صص. 138-138.

86. — 1987.
"شرح الاكسير في علم التكسير لعبد الله بن القاضي." دعوة الحق (الرباط) العدد 258: صص. 77-87.

87. King, David A. 1990. "An Overview of the Sources for the History of Astronomy in the Medieval Maghrib", Actes du 2^{ème} Colloque maghrébin d'histoire des mathématiques arabes (Tunis, 1-3 décembre 1988). Tunis: Université de Tunis/I.S.F.C./ A.S.T.S.M., pp. 125-157.

Reproduit avec des corrections et des ajouts mineurs dans Hommage à Jamal ad-Dine Alaoui : Etudes Philosophiques et Sociologiques dédiées à Jamal ed-Dine Alaoui (Fès : Publications de l'Université de Fès, 1998) et dans Etudes d'Histoire des

دراسات في تاريخ العلوم: Sciences Arabes

العربية, édité par M. Abattouy, 2007.

- 88. Kunitzsch, Paul 2002-03. "A New Manuscript of Abū Bakr al-Ḥaṣṣār's *Kitāb al-Bayān*." *Suhayl* vol. 3 : pp. 187-192.
- 89. Kuwaifi, Ahmad & Rius, Monica 1998. "Descripcion del MS. 80 de alzāwiya al-ḥamzāwiya." *Al-Qantara* vol. 19: pp. 445-464.
- **90.** Lamrabet 1994. *Introduction à l'histoire des mathématiques*

maghrébines. Rabat : Imprimerie al-Masarif al jadīda.

* 93 044.2/442

Informations sur plus de 500 mathématiciens de l'Occident musulman médiéval.

91. — 1997. "Quelques mathématiciens marocains du temps des idrissides (788-985) à la fin des almohades (1156-1269)."

الدعم: تحتم بقضايا التربية والعلوم والثقافة العدد 3: صص. 53-65.

* N 2/1567

92. — 2000. "Un mathématicien maghrébin méconnu : Ibn Haydūr At-Tādilī." In :

جوانب من تطور الأفكار العلمية حتى العصر الوسيط، تنسيق ع. بن ميس، صص. 121-129.

- 93. 2003. "Regard sur quelques systèmes de numérations usuels au Maghreb des XVI°-XVII° siècles." In : الفكر العلمي في المغرب، تنسيق ب. البعزاتي، صص. 23-23.
- 94. 2001. "Ibn Rashīq (XIII^e siècle) et la classification des sciences mathématiques." In :

العلم والفكر العلمي بالغرب الاسلامي في العصر الوسيط، تنسيق ب. البعزاق، صص. 56-43.

95. — 2006.

فقه الحساب لأبي جعفر أحمد بن إبراهيم بن منعم المتوفى بمراكش سنة 626 هجرية / 1228 ميلادية. تحقيق للنسخة الخطية الفريدة للكتاب. الرباط: دار الأمان.

* 93 044.0/252

96. [Majmū' (codex)] 1350 H [1932]. الرسالة الفتحية في الأعمال الجيبية. ويليه معونة الحيسوبي. ويليه غاية الانتفاع بالبخش الذي في طرف قوسي الارتفاع. ويليه لمح الحور في ذكر ما بالفلك من الصور. تأليف بدر الدين محمد بن محمد بن أحمد سبط المارديني ومحمد بن سعيد السوسي المرغيني وجمد بن يوسف المارديني ومحمد بن يحمد بن إبراهيم بن يوسف المارديني ومحمد بن محمد بن إبراهيم محمد العلمي. فاس: مطبعة الرايس.

97. Manūni, al- 1965.

محمد المنوني، "أساتذة الهندسة ومؤلفوها في المغرب السعدي." مجلة دعوة الحق (الرباط) العدد 2: صص. 101-104.

98. — 1977 . العلوم والآداب والفنون على عهد الموحدين. تصدير عبد الله جنود. الرباط: دار المغرب. * 93 044.1/2

99. — 1979

ورقات عن الحضارة المغربية في عصر بني مرين. الرباط: مطابع الأطلس.

* 93 044.1/116

Réimprimé dans une nouvelle édition augmentée dans al-Manūnī 1996 (voir plus bas).

100. —— 1985.

"نشاط الدراسات الرياضية في مغرب العصر الوسيط الرابع (عصر بني مرين)." المناهل العدد 33 : صص. 77-115.

* B 2/124

101. --- 1991.

تاريخ الوراقة المغربية. صناعة المخطوط المغربي من العصر الوسيط الى الفترة المعاصرة. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الانسانية.

Sur l'histoire de la fabrication des manuscrits au Maroc depuis l'époque médiévale jusqu'aux temps modernes ; regorge d'informations, glanées dans les sources originales.

102. — 1996.

ورقات عن حضارة المرينيين. الرباط: كلية الآداب والعلوم الانسانية.

* 93 044.1/179

Contient des données sur les sciences au Maroc à l'époque mérinide (14^{ème}-15^{ème} siècles).

103. — 1997.

"الدراسات الفلكية في المغرب المريني." في : تحقيق التراث المغربي الأندلسي : حصيلة وآفاق. وحدة : منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، صص. 467-482.

* 93 044.1/667

104. — 19??

"الدراسات الفلكية بالمغرب ودور ابن البناء المراكشي في إثرائها." حوليات كلية اللغة العربية. مجلة سنوية تعنى بالدراسات اللغوية والأدبية والإسلامية والمقارنة (مراكش) العدد 10.

105. Marre, Aristide 1864. "Le *Talkhys d'Ibn Al-banna*." *Atti dell'Accademia Pontificia de Nuovi Lincei* vol. 17 : pp. 289-319.

106. Millas Vallicrosa, José Maria 1947. "Tres instrumentos astronomicos arabes de los museos de Tetuan y Madrid." *Al-Andalus* vol. 12 : pp. 49-64.

107. Mus'ad 2000.

سامية مصطفى مسعد، الوراقة والوراقون في الأندلس: من عصر الخلافة حتى نحاية عصر

الموحدين. القاهرة: عين للدراسات والبحوث الإنسانية والاحتماعية.

* 93 045.1/173

108. Qādirī, al-, Boutchīch 2005.

إبراهيم القادري بوتشيش، "علوم النحوم والفلك وتوقعات المستقبل ببلاد المغرب خلال عصري المرابطين والموحدين (القرن 6 و7 هــ/12 و 13م)." في : متنوعات حليمة فرحات. نشر الجمعية المغربية للبحث التاريخي ومعهد الدراسات الإفريقية. الرباط : معهد الدراسات الإفريقية، صص. 93-107.

109. Qalsādī, al- 1988.

أبو الحسن علي بن محمد على القرشي القلصادي، كشف الأسرار عن علم حروف الغبار. تحقيق محمد سويسي. طرابلس (ليبيا): الدار العربية للكتاب.

* 93 044.0/63

110. Qurashī, al-, Alī Ibn-al-Ḥiḍr 2001. Kitāb al-tadhkira fi ʾuṣūl alḥisāb wa'l-farāʾiḍ: Das Buch über die Grundlagen der Arithmetik und der Erbteilung. Übersetzung, kommentiert und in Faks. hrsg. von Ulrich Rebstock. Frankfurt: IGAIW. * 93 044.0/223

111. Razouki, Abdelaziz 2005. "La science des machines de guerre dans l'Occident islamique entre le 10^{ème} et le 14^{ème} siècles : étude bibliographique." In : Actes du 7^e Colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques arabes (Marrakech, 30 mai-2 juin 2002). Edité par Abdallah El-Idrissi et Ezzaim Laabid. 2 vols. Marrakech : École Normale

Supérieure/al-Wataniya, vol. 2 : pp. 293-300.

112. Renaud, Henri Paul-Joseph 1933. "L'enseignement des sciences exactes et l'édition d'ouvrages scientifiques au Maroc avant l'occupation européenne." *Hespéris* vol. 16 : pp. 78-89.

113. — 1937. "Sur les dates de la vie du mathématicien arabe marocain Ibn al-Bannā." *Isis* vol. 27 : pp. 216-218.

114. — 1937. "Notes critiques d'histoire des sciences chez les musulmans : les Ibn Bāso." *Hespéris* tome 24 : pp. 1-12.

115. — 1938. "Notes critiques d'histoire des sciences chez les musulmans : Ibn al-Bannā de Marrakech, sūfī et mathématicien, XIII^e-XIV^e siècle J.C." *Hespéris* tome 25 : pp. 13-42.

116. —— 1939. "Sur une tablette d'astrolabe appartenant à M. H. Terrasse." *Hespéris* tome 26 : pp. 157-169.

117. — 1941. "Déterminations marocaines de l'obliquité de l'écliptique. *Bulletin de l'enseignement public* n° 170, pp. 321-336.

118. —— 1942. "Notes critiques d'histoire des sciences chez les musulmans : astronomie et astrologie marocaines." *Hespéris* tome 26 : pp. 41-63.

119. — 1944. "Notes critiques d'histoire des sciences chez les musulmans : sur un passage d'Ibn Khaldūn relatif à l'histoire des

mathématiques." *Hespéris* tome 31 : pp. 35-47.

120. — 1945. Notes critiques d'histoire des sciences chez les musulmans : sur les lunes du Ramadan." *Hespéris* tome 32 : pp. 51-68.

121. — 1948. Le calendrier d'Ibn al-Bannā de Marrakech (1256-1321 J.C.) Paris: Publications de l'Institut des Hautes-Etudes Marocaines, tome 34.

* 93 044.0/48

122. Rius, Monica 1996. "La orientacion de las mezquitas segun el Kitāb dalā'il al-qibla de al-Mattīyī (s. XII)." In: From Barcelona to Baghdad, édité par J. Casulleras et J. Samsó, pp. 781-830.

123. — 1998. "Eclipses y cometas en el *Rawd al-qirtās*." *Al-Qantara* vol. 19: pp. 3-17.

Publié aussi comme "Eclipses and comets in the *Rawd al-Qirtās* of Ibn Abī Zar^c." In: *Science and Technology in the Islamic World*. Actes du XX^e Congrès International d'Histoire des Sciences (Liège, 20-26 Juillet 1997), vol. 21. Turnhout (Be.): Brepols, 2002, pp. 143-154.

124. — 2000. La Alquibla en al-Andalus y al-Magrib al-Aqṣà. Barcelona: Institut "Millas Vallicrosa" d'Historia de la Ciencia Arab, Anuari de Filologia XXI (1998-99) B-3. 125. — 2003. "Relaciones entre a-Magreb y al-Andalus a la luz de la *Alquibla*." In :

الحضارة الإسلامية في الأندلس ومظاهر التسامع [أعمال الندوة التي نظمت بالرباط في 2002]. الرباط: مركز دراسات الأندلس وحوار الحضارات، صص. 71-84.

* 93 044.0/210

126. Sa^cdallāh 1990-91.

أبو القاسم سعد الله، "رسالة في الكرة الفلكية منسوبة إلى ابن حمادوش الجزائري : القرن 18 ." في : حوليات حامعة الجزائر العدد 5 : صص. 17_24.

127. Sāhel 1999.

بوعزة ساهل، "العقل الرياضي العربي في المغرب والأندلس." في : ساهل بوعزة، نحن والرياضيات. الدار البيضاء : دار القرويين، صص. 71-82.

* 93 044.1/1022

128. Sa'īdān 1984.

أحمد سليم سعيدان، كتاب المقالات الأربع في المحساب لابن البنا. عمان.

129. — 1986.

علم الجبر في المغرب العربي. في: تاريخ الجبر في العالم العربي. الكويت، مج. 2، صص. 613-398.

130. Samsó, Julio 1998. "An Outline of the History of Maghribi *Zijes* from the End of the Thirteenth Century." *JHA* vol. 29: pp. 93-102.

131. — 2003. "A Social Approximation to the History of the Exact Sciences in al-Andalus". In: Actes de la VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica. Barcelona: Societat Catalana d'Història de la

Ciència i de la Tècnica, Filial de l'Institut d'Estudis Catalans, pp. 519-530.

132. — 2003. "La difusion del *Almanach Perpetuum* de Abraham Zacuto en el Magrib: un ejemplo de cooperacion intercultural y interreligiosa." In:

الحضارة الإسلامية في الأندلس ومظاهر التسامح [أعمال الندوة التي نظمت بالرباط في 2002]. الرباط: مركز دراسات الأندلس وحوار الحضارات، صص. 57-69.

* 93 044.0/210

133. Samsó, J. & Millas, E. 1994. "Ibn al-Bannā, Ibn Isḥāq and Ibn al-Zarqālluh's Solar Theory." In: J. Samsó, *Islamic Astronomy and Medieval Spain*. Aldershot: Ashgate Publishing, étude n° X.

134. Sánchez Pérez, José A. 1916.Compendio de Algebra de Abenbeder.Madrid: Junta para Ampliación de Estudios.

Edition, traduction espagnole et analyse mathématique de la collection d'algèbre d'Ibn Badr, l'un des rares textes andalous d'algèbre qui nous soit parvenu.

135. — 1921. Biografias de

matemáticos árabes que florecieron en España, Madrid : Impr. de Estanislao Maestre. Informations sur 191 mathématiciens et astronomes de l'Andalousie islamique. Réimpression en fac-similé à Granada : El Legado Andalusi, 1995. 136. Shawqī 1988.

جلال شوقي، منظومة ابن الياسمين في عمل الجبر والحساب. الكويت للتقدم العلمي.

137. Souissi, Mohamed 1973. "Un mathématicien tuniso-andalou : Al-Qalṣādī." In : *Estudios historicos*. Madrid : Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 147-169.
* 93 04.0/1

138. — 1976. "Un texte d'Ibn al-Bannā sur les nombres parfaits, abondants, déficients et amiables." Bulletin de l'Université de Tunis n° 13 : pp. 193-209.

Communication présentée devant l'International Congress of Mathematical Sciences (Karachi, 14-20 juillet 1975).

139. — 1983.

ابن غازي المكناسي الفاسي، بغية الطلاب في شرح منية الحساب، تحقيق وتقديم محمد السويسي. حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

140. — 1983.

اللمعة الماردينية في شرح الياسمينية للمارديني. تحقيق وتقديم محمد السويسي. الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.

141. — 1983. "Ibn al-Yāsamīn, savant mathématicien du Maghrib." In: *IV Coloquio Hispano-Tunecino*. Edicion Manuela Marin. Madrid: Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 217-225.

* 93 044.0/82

142. — 1984.

"الأشكال المساحية لأبي العباس أحمد بن البنا المراكشي." مجلة معهد المخطوطات العربية (الكويت) المجلد 28: صص. 491-520.

143. — 1988.

كشف الأسرار عن علم حروف الغبار لأبي الحسن على بن محمد بن على القرشي القسادي. تونس: الدار العربية للكتاب/قرطاج: بيت الحكمة.

* 93 044.0/63

144. ——1988. "L'Ecole mathématique maghrébine : quelques exemples de ses travaux et certaines de ses particularités". In : Actes du 1^{er} Colloque mghrébin d'Alger sur l'hstoire des mthématiques aabes (1-3 décembre 1986). Alger : Maison du Livre, pp. 9-23.

* 93 044.2/493

145. —— 1994. "The Mathematical Works of the Maghrebian School and its Influence on the Occident." *Studies in History of Medicine and Science* (New Delhi) vol. 13: pp. 57-68.

146. — 2001.

"الأشكال المساحية لأبي العباس أحمد بن البناء المراكشي"، صص. 17-35؛ ابن البناء المراكشي في كتابه "رفع الحجاب عن وجوه أعمال الحساب" بين الشرح الابستمولوجي والتنظير والتقعيد الرياضي"، صص. 37-42؛ صص. 43-60؛ "رسالة "ذوات الأسماء" لأبي صص. 43-60؛ "رسالة "ذوات الأسماء" لأبي الحسن علي بن محمد بن على القرشي الشهير بالقلصادي"، صص. 61-91؛ "العلوم العربية بالقلمب الإسلامي وبالأندلس: أهم مميزاةا." صص. 225-235. في: أعادج من التراث العلمي العربي. بيروت: دار الغرب الإسلامي.

* 93 044.1/888

147. Sūsī, al-, Mirghītī, al- [s. d.] أبو عبد الله محمد بن سعيد السوسي المرغيتي، الممتع في شرح المقنع. الدار البيضاء: مكتبة السلام.

* 93 045.1/69

148. Suter, Heinrich 1901. "Das Rechenbuch des Abū Zakariyā el-Haṣṣār." *Bibliotheca Mathematica*, vol. 2 (série 3): pp. 12-40.

149. Tibi, Amin T. 1990. "Aspects of Andalusian Scientific Contribution to European Civilization in the Middle Ages." In: *Aragon vive su historia*. Teruel: Instituto occidental de cultura islamica, pp. 101-107.

* 93 032.4/36

150. [Turāth andalusi] 1991.

التراث الأندلسي في الثقافة العربية والإسبانية. الملتقى الجامعي التونسي الأسباني (1989/7م، تونس). تونس: مركز الدراسات والأبحاث الاقتصادية والاجتماعية/المطبعة العصرية.

* 93 044.0/130

Parmi les articles portant sur l'histoire des sciences, voir : M. Comes : "Deux échos andalous d'al-Zarqālluh à Ibn al-Bannā de Marrākush", pp. 81-94 ; E. Calvo : "Les échos de l'œuvre d'Ibn Bāso en Afrique du Nord", pp. 65-79 ; R. Puig : "Une Connexion hispanomaghrébine dans le domaine des instruments astronomiques : la safiha d'al-Zarqāllūh", pp. 205-211.

151. Vernet Ginés, Juan 1952. Contribución al estudio de la labor astronomica de Ibn al-Bannā. Tetuan : Editora Marroqui. Une partie du texte arabe, accompagnée d'une traduction espagnole, des tables astronomiques de *Minhāj al-ṭṭālib fī ta^cdīl al-kawākib* d'Ibn al-Bannā. La seule partie publiée à ce jour de cet important traité astronomique.

Reproduit dans la série Islamic Mathematics and Astronomy (vol. 43): J. Vernet, Contribución al estudio de la labor astronomica de Ibn al-Bannā (Frankfurt: IGAIW, 1998). * 93 044.0/230

152. — 1956. "Les manuscrits astronomiques d'Ibn al-Bannā." *Actes du VIII^e Congrès International d'Histoire des Sciences*. Florence, pp. 297-298.

153. —— 1980. "La Supervivencia de la astronomia de Ibn al-Bannā." *Al-Qantara* vol. 1 : pp. 447-451.

154. Vernet, J. & Samsó, J. 1992. "La Ciencia." In: Los reinos de taifas. Al-Andalus en el siglo XI. Historia de España, dirigida por R. Menéndez Pidal, vol. VIII.1. Madrid: Espasa-Calpe, pp. 563-584.

* 93 042.4/278

155. — 2000. "El Saber científico y técnico, 1086-1492." In: El reino nazari de Granada, 1232-1492: sociedad, vida y cultura., coord. por María Jesús Viguera Molíns. Historia de España, Tomo VIII-4, Madrid: Espasa-Calpe, pp. 287-332.

* 93 042.4/278

156. Woepcke, Franz 1856-57.
"Traduction d'un chapitre des
Prolégomènes d'Ibn Khaldūn relatif

aux sciences mathématiques. Atti dell'Accademia Pontificia de Nuovi Lincei vol. 10 : pp. 236-248.

157. — 1858-59. "Traduction du traité d'arithmétique d'Aboul Haçan Ali Ben Mohammed Alkalçadi. *Atti dell'Accademia Pontificia de Nuovi Lincei* vol. 12 : pp. 230-275.

158. Yafut 2003.

سالم يفوت، "مدخل لقراءة كتاب اليسارة في تقويم السيارة لابن البنا المراكشي." في : الفكر العلمي في المغرب : العصر الوسيط المتأخر، تنسيق ب. البعزاني، صص. 29-38.

159. Zemouli, T. 1988. "Le poème d'Ibn al-Yāsamīn sur les nombres irrationnels quadratiques." Actes du Premier Colloque Maghrébin d'Alger sur l'Histoire des Mathématiques Arabes (1-3 Décembre 1986). Alger: Maison du Livre. pp. 11-23.

160. — 1993 Les écrits mathématiques d'Ibn al-Yāsamīn (m. 1204). Thèse de "Magister" d'histoire des mathématiques. Alger: E.N.S.

161. Zerrouki, M. 1995.

Bulletin du Séminaire Ibn al-Haytham (Alger) n° 5 : pp. 10-19.

Miscelanea

Agriculture, chimie, alchimie, navigation, botanique

1. Abattouy, Mohammed 2005. "الأساس الكلامي لمؤسسة الحسبة في الغرب الإسلامي." في : الاتجاهات الكلامية في الغرب الاسلامي. تنسيق على الادريسي. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الانسانية (ندوات ومناظرات"، 118)، صص. 293.

Etude de la base doctrinale de l'institution de la *hisba*, qui fut chargée du contrôle des balances et des poids dans les sociétés islamiques médiévales.

2. — 2007.

"مؤسسة الحسبة في عصر ابن خلدون بالغرب الاسلامي". في : *الأبنية الفكرية زمان ابن خلدون*. الرباط : منشورات كلية الآداب والعلوم الانسانية (في طور النشر).

Micro-étude de l'institution de *ḥisba*, inspirée et orientée par le point de vue et les intérêts de l'historien des idées scientifiques.

Abd al-'Alīm 1967.
 أنور عبد العليم، ابن ماجد الللاح. القاهرة:
 دار الكاتب العربي.

* 93 05.1/869

4. 'Abd al-Ghanī 1967. مصطفى لبيب عبد الغني، الكيمياء عند العرب. تقديم مصطفى شفيق. القاهرة: دار

* 93 044.1/236

5. 'Abd al-Raḥmān 2004.

هالة شاكر عبد الرحمن، الورق والوراقون في العصر العباسي (132 هـ/ 656 هـ). تقديم سيدة إسماعيل كاشف. القاهرة: عين للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية.

الكاتب العربي.

* 93 044.1/997

6. Abū 'l-Khayr 1938.
 أبو الخير الأندلسي، كتاب في الفلاحة. قام
 بنشره التهامي الناصري الجعفري. فاس:
 المطعة الجديدة.

* 93 044.1/424

7. — 1991. Abū l-Jayr al-Išbīlī, Kitāb al-filāḥa, tratado de agricultura. Introduccion, edicion e indices por Julia Maria Carabaza Bravo. Madrid: Instituto de Cooperacion con el Mundo Arabe.
* 93 045.0/28

8. Akhlāṭī, al-, & Ḥanafī, al- 2002. حسن الأخلاطي وعثمان العمري الحنفي، الكواكب الدرية في الأصول الجفرية. ويليه قواعد الجفر وعلم الفلك والزيارج وعلم الملك الحجمة البيضاء.

* 91 037.1/26

 Allan, James W. 1979. Persian Metal Technology, 700-1300 AD.
 London: Ithaca Press.
 * 93 041.3/235

10. Aqfahsī, al- 1995. شهاب الدين أبو العباس أحمد الأقفهسي، السر المستبان. تحقيق صابر إدريس. القاهرة: العربي للنشر والتوزيع.

* 00 02.1/335

11. Ashraf, al-, Rasūlī, al- 2004. مهد الدين أبو حفص عمر الأشرف الرسولي، المغني في البيطرة: في الخيل والجمال وغيره للملك الأشرف عمر بن يوسف. حققه وعلق عليه محمد التونجي. أبو ظيي: المجمع الثقافي. \$ 93 045.1/187

- 12. Asin Palacios, Miguel 1940.
 "Avempace botanico." *Al-Andalus* vol. 5: pp. 255-299.
- 13. Aşma^cī, al- 1972.

أبو سعيد عبد الملك بن قريب الأصمعي، كتاب النبات. حققه ونشره عبد الله يوسف الغنيم. القاهرة: مطبعة المدن.

* 93 044.1/286

14. — 1989.

كتاب الوحوش. تحقيق خليل العطية. بيروت : عالم الكتب.

- * 80 025.1/61
- 15. Ashqar, al- [s. d.]

 أحمد الأشقر، الابداع الزراعي في بداية العالم
 الاسلامي: انتشار المحاصيل والتقنيات الزراعية
 ما بين عامي 700 و1100 للميلاد. حلب:
 منشورات جامعة حلب.
- * 33 141.1/78
- 16. Atiyeh, George N. (éditeur) 1995. The Book in the Islamic World: The Written Word and Communication in the Middle East. Albany, NY: State University of New York Press.
- * 00 04.3/214
- 17. [Auteur inconnu] 1984. فرجة الهموم والغموم في العلامات والمسافات والنحوم لبحار مجهول. شرح وتحقيق حسن صالح شهاب. الكويت: المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب.
- * 93 045.1/124
- 18. 'Azab 1995.

خالد عزب، مشكلة المياه و حلولها في التراث الإسلامي. القاهرة: دار القدس.

- * 91 022,1/106
- 19. Bachta, Abdelkader 2004. L'esprit scientifique et la civilisation arabomusulmane. Paris: L'Harmattan.

* 20 11.2/975

Essai de redéfinition de l'esprit scientifique dans la tradition scintifique islamique, à partir d'exemples appartenant à la physique.

20. Bakar, Osman 1998.

Classification of Knowledge in Islam:
A Study in Islamic Philosophies of
Science. Foreword by Seyyed Hossein
Nasr. Cambridge: Islamic Text
Society,

Publié auparavant en 1992 à Kuala Lumpur. Couvre les théorie de classification des sciences d'al-Fārābī, al-Ghazālī et al-Shīrāzī.

- 21. Bakr Ibn Ibrāhīm al-Ishbīlī 1999. بكر بن إبراهيم بن المجاهد أبو عمرو الإشبيلي، كتاب التيسير في صناعة التسفير. شرحه وحققه وقارنه ووضع صوره السعيد بنموسي. الدار البيضاء: مطبعة النجاح الجديدة.
- 22. Barani, S.H. 1951. "Muslim Researches in Geodesy." In: *Al-Bīrūnī Commemoration Volume*. Calcutta: Iran Society, pp. 1-52.
- 23. Berthelot, Marcellin 1967. La chimie au Moyen-âge. 3 vols.

 Amsterdam: Philo Press. Vol. 3:

 L'alchimie arabe. Une introduction historique et les traités de Cratès, d'El-Habib, d'Ostanès et de Djâber.

 * 93 044.2/247
- 24. Bīrūnī, al- 1984.
 أبو الريحان محمد بن أحمد البيروني، كتاب الجماهر في معرفة الجواهر. بيروت: عالم الكتب.

* 93 045.1/10

Une autre édition (sans date de parution) à la même maison d'édition : * 93 045.1/24

25. — 1989. Kitāb al-Jamāhir fi ma'rifat al-jawāhir. The Most Comprehensive Book on the Knowledge of Precious Stones.
Translated by Hakim Mohammad Said. Islambad: Pakistan Hijrah Council.

Traduction anglaise du premier traité de minéralogie. Contient des discussions élaborées sur une cinquantaine de pierres précieuses et semi-précieuses, inétaux et substances minérales.

26. — 1995.

الجماهر في الجواهر. تحقيق يوسف الهادي. طهران: شركة النشر العلمي والثقافي. \$\delta 83 045.1/167\$

- 27. 2001. Al-Bīrūnī (d. 1048): Kitāb al-Jamāhir fī ma^crifat al-jawāhir. (Natural Sciences in Islam, 29). Frankfurt: IGAIW. Réimpression de l'ancienne édition réalisée par Fritz Krenkow à Hyderabad en 1936.
- 28. [Bīrūnī, al-] 2001. Al-Bīrūnī (d. 1048). Kitāb al-Jamāhir fi Macrifat al-Jawāhir. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgīn et al. (Natural Sciences in Islam, 30). Frankfurt: IGAIW.
- 29. Bloom, Jonathan M. 2001. Paper before Print: The History and Impact of Paper in the Islamic World. New Haven: Yale University Press, pp. 203-213.

- * 93 045.3/67
- **30.** Bolens, Lucie 1981. *Agronomes andalous du Moyen-âge*. Genève : Droz.
- * 93 041.2/266
- 31. Carabaza Bravo, Julia Maria 1994. "Un Compendio tunecino de geoponimia andalusi." *Boletin de la Asociacion española de orientalistas* vol. 30 : pp. 309-318.
- * A 2/30
- 32. 1996-99. "Productos agricolas extremenos y portugueses citados en las fuentes arabes." *Batalius* (Madrid) vol. 1 : pp. 51-62.
- 33. 2002. "La *Filāḥa yūnāniyy*a et les traités agricoles araboandalous." *AS&P* vol. 12 : pp. 155-178.
- 34. Carabaza Bravo, J.Mª & Garcia Sanchez, E. 2001. "Estado actual y perspectivas de los estudios sobre agronomia andalusi." In: El saber en al-Andalus: textos y estudios. Edité par Fatima Roldan Castro et Isabel Hervas Javega. Sevilla: Universidad de Sevilla, vol. 3, pp. 101-118.

 * 93 044.4/156
- 35. Carabaza Bravo, Julia Maria & Garcia Sanchez, Expiracion & Llavero Ruiz, Eloisa 1991. "Obras manuscritas de los geoponos andalusies : siglos X-XII." In : *Homenaje al profesor Jacinto Bosch Vila*. Granada : Publicaciones de la Universidad de Granada, vol. 2, pp. 1115-1132. * 93 003,0/23

36. Chabchūb 1996.

أحمد شبشوب، "مرّلة العلم والتعليم بالأندلس من خلال رسالة مراتب العلوم لابن حزم." في : الأندلس : قرون من التقلبات والعطاءات. السجل العلمي. الرياض : مكتبة الملك عبد العزيز العامة، مج. 3، صص. 3-

* 93 042.0/107

37. Chamberlain, Michael 1992. Knowledge and Social Practice in Medieval Damascus (1190-1350). Princeton: Princeton University Press. * 30 14.3/103

38. Clement-Mullet, Jean-Jacques [s. d., ca.1982]. Essai sur la minéralogie arabe : une étude historique et philologique particulièrement sur les gemmes ou pierres précieuses...
Amsterdam : APA/Oriental Press.

* 93 044.0/53

Réimpression des articles parus dans Journal Aiatique, 6ème série, numéros de janvier, février-mars et juin 1868. Réimprimé dans : At-Tīfāshī, Aḥmad b. Yūsuf (d. 1253) : Kitāb Azhār al-Afkār fī Jawāhir al-Aḥjār. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Frankfurt : IGAIW, 2001.

39. Cola Alberich, Julio 1944.
"Influencia de Ben Cholchol en la botanica marroqui." *Mauritania : revista de cultura marroqui* (Madrid) nº 194.

40. Daffā^c, al- 1983.

على بن عبد الله الدفاع، إسهام علماء العرب والمسلمين في الكيمياء. تصدير سامي خلف الحمارنة. بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/69

41. — 1985.

إسهام علماء العرب والمسلمين في الكيمياء. بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/119

42. — 1985.

إسهام علماء العرب والمسلمين في علم النبات. بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/143

43. — 1986.

إسهام علماء العرب والمسلمين في علم الحيوان. بيروت: مؤسسة الرسالة.

* 93 044.1/431

* 10 09.1/167

44. Daffā', al- & Shawqī 1985. على عبد الله الدفاع وجلال شوقي، أعلام الفيزياء في الإسلام. بيروت: مؤسسة الرسالة.

45. Damanhūrī, al- 1989.

أحمد بن عبد المنعم بن يوسف الدمنهوري، كتاب عين الحياة في علم استنباط المياه. حققه وشرحه محمد بمجة الأثري. الرباط: منشورات عكاظ.

* 93 044.1/384

46. Damardāsh, al- 1994.

أحمد سعيد الدمرداش، *علم الفيزيقا عند العرب*. سوسة : دار المعارف.

* 93 044.1/567

47. Dīnawrī, al- 1973.

كتاب النبات لأبي حنيفة أحمد داود بن ونند الدينوري. اعتنى بجمعه محمد حميد الله. القاهرة: منشورات المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية.

* 00 02.0/31

48. — 1974.

كتاب النبات. حققه وشرحه وقدم له برنهارد لفين. فيسبادن: فرانز شتاينر.

* 93 044.0/137

49. Drīssī, al- 2000.

فرحات الدريسي، الكيمياء والكيميائيون في التراث العلمي العربي الإسلامي من القرن الثاني إلى القرن الثاني إلى القرن الثامن الهجريين: مشروع قراءة في التراث العلمي العربي الإسلامي: الكيمياء نموذجا. تونس: دار أديكوب.

* 93 044.1/971

50. Eguaras Ibanez, Joaquina 1988. *Ibn Luyūn : tratado de agricultura*. Granada : Patronato de la Alhambra y Generalife.

* 91 044.0/91

51. El Faïz, Mohammed 1991. "L'Aljarafe 3 vols. (Paris, 1921-28 de Séville : un jardin d'essais pour les agronomes de l'Espagne musulmane." *Hespéris-Tamuda* vol. 29 : pp. 5-25.

52. — 1995. Analyse du 'Livre d'Agriculture' de Qutama. Leiden : Brill.

53. — 2000. "Columelle a-t-il influencé l'héritage agronomique d'Al-Andalus?" In :

حوانب من تطور الأفكار العلمية حتى العصر الوسيط، تنسيق ع. بنميس، صص. 107-119.

54. — 2005. Les Maîtres de l'Eau. Histoire de l'hydraulique arabe.

Arles: Actes Sud.

* 93 045.2/167

55. Fahd, Toufic 1995-96-97. "L'agriculture nabatéenne en Andalousie." *JHAS* vol. 11 : pp. 21-31.

56. — 1997. "Agricultura y botanica en al-Andalus y sus aportes al nuevo mundo." In: *Al Andalus: allende el*

Atlantico. Granada: El Legado andalusi, pp. 181-205.

* 93 044.4/164

57. Farmer, Henry George 1997. *Studies in Oriental Music*. Edited by Eckhard Neubauer. 2 vols. Frankfurt: IGAIW.

Réimpression de publications publiées entre 1925 et 1969. Vol. I : History and Theory; vol. II. Instruments and Military Music.

58. Fayyāḍ 1950.

محمد محمد فياض، حابر بن حيان وخلفاؤه. القاهرة: دار المعارف.

* 93 044.1/503

59. Ferrand, Gabriel 1921-28.

Instructions nautiques et routiers arabes et portugais des XV^{ème} et XVI^{ème} siècles. Le pilote des mers de l'Inde, de la Chine et de l'Indonésie Sulaymān al-Mahrī et Aḥmad b.

Mājid. 3 vols. Paris : Paul Geuthner. * 93 044.0/86

Vol. 1 (1921); vol. 2 (1925); vol. 3: Introduction à l'astronomie nautique arabe (1928).

Vol. 3: * 93 032.2/48

60. — 1986. Introduction à l'astronomie nautique arabe . Edité par F. Sezgin et al. Frankfurt : IGAIW.

* 93 044.2/275

61. Ghanīmāt 1982.

مصطفى عبد القادر غنيمات، علم الفلاحة عند الأندلسيين: دراسة في خصوصية الفكر العلمي في الأندلس. أطروحة دبلوم الدراسات العليا في الفلسفة. الرباط: كلية الآداب والعلوم الانسانية.

صم . 1361-1367 . صم

* 93 044.1/209

62. — 2001.

مصطفى عبد القادر غنيمات، "التأليف الفلاحي عند العرب وخصوصيته عند الأندلسيين." في : أساليب الإنتاج الصناعي والزراعي في الحضارة العربية الإسلامية. أعمال المؤتمر الثالث الذي عقدته الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم يومي 22 و23 و23 نوفمبر 2000 في رحاب جامعة الزرقاء الأهلية والجامعة الهاشية. غرير عبد القادر عابد وعلي عبنده ومحمد فارس. عمان : الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم،

- * 93 045.1/178
- 63. Gharbaoui, el-, Ahmed 1999. Cartographies et géographies arabomusulmanes aux temps de leurs splendeurs. Casablanca: Publications de la Revue espace géographique et société marocaine.
- * 91 013.2/36
- 64. Garcia Sanchez, Expiracion 1988. "El Tratado agricola del granadino Al-Tignārī." In: *Quaderni di studi arabi*. Venezia: Casa editrice Armena, pp. 279-291.
- * 93 044.0/80
- 65. 1992. "Agriculture in Muslim Spain." In: *The Legacy of Muslim Spain*. Leiden: Brill, pp. 987-999. * 93 044.3/157
- 66. 1995. "Cultivos y espacios agricolas irrigados en al-Andalus." In : *Agricultura y regadio en al-Andalus.*Sintesis y problemas. Almeria: Instituto de estudios almerienses.

 * 93 041.4/103

67. — 1999. إكسبيراثيون غارثيا سانشيز، "الزراعة في إسبانيا المسلمة." في : الحضارة العربية الإسلامية في الأندلس. بيروت : منشورات مركز دراسات الوحدة العربية، مج. 2،

- 68. 2000. "Botanica y agronomia en Tulaytula." In: Entre el Califato y la Taifa: mil anos del Cristo de la Luz. Actas del coloquio internacional (Toledo, diciembre 1999). Toledo: Asociacion de amigos del Toledo islamico, pp. 135-152.

 * 93 032.0/24
- 69. Garcia Sanchez, Expiracion & Alvarez de Morales, Camilo et al. (éditeurs) 1990-2004. Ciencias de la naturaleza en al-Andalus: textos y estudios. 7 vols. Madrid/ Granada: C.S.I.C./ Escuela de Estudios Arabes. * 93 045.0/18

Parmi les articles sur l'agriculture, voir: T. Fahd: "Sciences naturelles et magie dans Ghāvat al-hakīm du pseudo-Majrīṭī", vol. 1, pp. 11-21; Mª D. Guardiola: "Instrumental agricola en los tratados andalusíes", vol.1, pp. 107-149; M. El-Faïz: "Contribution du livre de l'Agriculture nabatéenne à la formation de l'agronomie andalouse médiévale", vol. 1, pp. 163-177; E. García Sánchez: "Agricultura y legislación islámica. El prólogo del Kitāb zuhrat al-hustān de al-Tignārī", vol. 1, pp. 179-193; J.Mª Carabaza Bravo: "Un agrónomo del siglo X1: Abū l-Jayr", vol. 1, pp. 223-240; M.A. Navarro Peiro: "Un Nuevo texto agricola andalusi", vol. 2, pp. 155169; T. Fahd: "L'agriculture nabatéenne en Andalousie", vol. 4, pp. 41-52; M. El-Faïz: "L'apport des agronomes d'al-Andalus à l'histoire de la pensée économique", vol. 4, pp. 53-70; etc.

70. Ghatrīf, al- 1986.

الغطريف بن قدامة الغساني، كتاب ضواري الطير. مقدمة ديتلف مللر. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/170 Une autre édition :

71. — 1990.

كتاب ضواري الطير. تحقيق نوري حمودي القيسي ومحمد نايف الدليمي. بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة.

* 93 044.1/461

72. Guzman Alvarez, José Ramon 2005. "El compendio de agricultura atribuido a Ibn Wāfid al-Nahrāwī: nuevas perspectivas sobre su autoria." *Anaquel de estudios arabes* (Madrid) n° 16: pp. 83-124.

73. Hamadhānī, al-2004.

لسان اليمن الحسن بن أحمد الهمذان، كتاب الجوهرتين العتيقتين المائعتين من الصفراء والبيضاء، الذهب والفضة. تحقيق ودراسة أحمد فؤاد باشا. القاهرة: دار الكتب والوثائق القومية.

* 93 045.1/189

74. Haşrī, al- 1997.

أديب عمر الحصري، مصباح الفلاح في الطب الزراعة ومختصر كتاب الفلاحة لرضي الدين الغزي. بيروت: دار البشائر الإسلامية. 93 045.1/151

75. [Ḥawlia, al-] 2002.

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، الحولية العربية للعلوم: دراسة تحليلية عن تطور العلوم في الوطن العربي (1999-2000). إعداد المنصف الجزار. تونس: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.

* 37 02.1/247

76. Hayek, al- 2001.

سيمون الحايك، "والعرب علموا الأوروبيين صناعة الورق." في: أساليب الإنتاج الصناعي والزراعي في الحضارة العربية الإسلامية. أعمال المؤتمر الثالث الذي عقدته الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم يومي 22 و23 نوفمبر 2000 في رحاب جامعة الزرقاء الأهلية والجامعة الهاشمية. تحرير عبد القادر عابد وعلى عنده ومحمد فارس. عمان: الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم، صصى. 163-173.

* 93 045.1/178

77. Hourani, George F. 1995. "Arab Seafaring." In: *The Indian Ocean in Ancient and Early Medieval Times*. Expanded edition with new introduction, notes, and bibliography by John Carswell. Princeton: Princeton University Press.

78. Ḥusayn 1979.

عادل محمد علي حسين، مساهمة العرب في علوم الحياة. بغداد: منشورات وزارة الثقافة والفنون.

* 93 044.1/649

79. Ibn al-'Arabī [s. d.]

عيى الدين أبو بكر محمد ابن العربي، مجموعة ساعة الخبر تشتمل على حكم السبعة الأفلاك ومعرفة مارل القمر. واجعه الشيخ على محمد الضباع. بيروت: المكتبة الثقافية.

* 10 08.1/1085

Zakariyā Yaḥyā 1977. Le Livre de l'agriculture. Traduit de l'arabe par J.-J. Clément-Mullet. 3 vols. Tunis : A. Bouslama, 2ème édition.

* 93 044.2/483 – * 93 044.2/449
Reproduit dans : Ibn al-ʿAuwām (début 12e siècle) : Le Livre de l'Agriculture (Kitāb al-filāḥa). Traduit de l'arabe par J.-J. Clément-Mullet. 2 vols. (Natural Sciences in Islam, 25-26). Frankfurt : IGAIW, 2001.

80. Ibn al-'Awwām, al-Šaykh Abū

81. — 1980.

"ابن العوام وكتاب 'الفلاحة الأندلسية' لأبي زكريا يجيى بن العوام الإشبيلي: تقديم وتحقيق أحمد ممو." في : الحياة الثقافية العدد 11: صص. 129-148.

Extrait et présentation.

de agricultura, su autor el doctor excelente Abu Zacaria Iahia.

Traducido al castellano y anotado por Josef Antonio Banqueri. Madrid:

Ministerio de agricultura, pesca y alimentacion.

82. — 1988. Kitāb al-Filāha. Libro

* 93 045.4/4

Réimpression de l'édition de 1802 du texte espagnol. A utiliser avec précaution.

83. Ibn Başāl 1955.

أبو عبدالله محمد بن إبراهيم ابن بصال، كتاب الفلاحة. نشره وترجمه وعلق عليه خوسي مارية مياس بييكروسا ومحمد عزيمان. تطوان: منشورات معهد مولاي الحسن.

* 93 044.0/36

84. — 1995. Abū ʿAbd Allāh
 Muḥammad b. Ibrāhīm Ibn Baṣāl,

Libro de agricultura. Estudio preliminar por Expiracion Garcia Sanchez y J. Esteban Hernandez Bermejo. Edicido, traducido y anotado por José Maria Millas Vallicrosa y Mohamed Aziman. Granada: Sierra Nevada.

* 91 044.0/5

Réédition, avec introduction et commentaire, de l'édition originale de 1955.

85. Ibn Fadl Allah 1996.

شهاب الدين أبو العباس أحمد ابن فضل الله العمري، مسالك الأبصار: العمري، مسالك الأبصار: في مالك الأمصار: في الحيوان والنبات والمعادن. تحقيق عبد الحميد صالح حمدان. القاهرة: مكتبة مدبولي. 93 06.1/609

86. Ibn Fari'ūn 1985.

ابن فريعون، جوامع العلوم. مقدمة فؤاد سزكين. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/107

Edition fac-similé d'un traité original de classification des sciences par un auteur du 10^{ème} siècle.

87. Ibn Hajjāj al-Ishbīlī, 1982.

أحمد بن محمد بن حجاج الإشبيلي، المقنع في الفلاحة. تحقيق صلاح جرار وحاسر أبو صفية؛ تدقيق وإشراف عبد العزيز الدوري. عمان: منشورات مجمع اللغة العربية الأردني.

* 93 044.1/86

88. Ibn Mājid, Shihāb al-Dīn Aḥmad 1981. Arab Navigation in the Indian Ocean before the Coming of the Portuguese: Being a Translation of 'Kitāb al-fawā'id fī uṣūl al-baḥr wa 'l-qawa'id' of Aḥmad b. Mājid al-Najdī.

Translated by G.R. Tibbets. London: The Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland.

* 93 045.3/2

89. Ibn Luyūn 2001.

أبو عثمان سعد بن أحمد ابن ليون التحيي، المتصارات من كتاب الفلاحة: نص أندلسي من العصر المرابطي مستخلص من أصل فلاحي مفقود لمحمد بن مالك التنغاري، وضع ابن ليون التحيي. دراسة وتحقيق أحمد الطاهري. الدار البيضاء: مطبعة النجاح الجديدة.

90. Ibn Mājid 1969.

شهاب الدين أحمد بن ماجد، ثلاث أزهار في معرفة البحار؛ أحمد بن ماجد ملاح فاسكودي جاما. تحقيق ونشر تيودور شوموفسكي؛ ترجمة وتعليق محمد منير مرسي. القاهرة: عالم الكتب.

*91 022.1/10

91. — 1971.

كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد. تأليف شهاب الدين أحمد بن ماجد النجدي. تحقيق إبراهيم خوري وعزة حسن. دمشق: منشورات مجمع اللغة العربية.

* 93 044.1/220

92. — 1989.

كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد والفصول. تحقيق وتحليل إبراهيم خوري. أبو ظيى: دار الكتب الوطنية.

* 91 021.1/22

93. Ibn 'Umar 1987.

علي بن داود بن يوسف ابن عمر الرسولي الغساني، الأقوال الكافية والفصول الشافية : في الخيل. تحقيق يحيى وهيب الجبوري. بيروت : دار الغرب الإسلامي.

* 93 044.1/292

94. Ibn Wahshiyya 1984.

أبو بكر إبن وحشية، كتاب الفلاحة النبطية. تقديم فؤاد سيزكين. 5 مج. فرانكفوت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 93 044.1/100

95. — 1993-98.

الفلاحة النبطية : الترجمة المنحولة إلى ابن وحشية أبوبكر أحمد بن علي بن قيس الكسداني. تحقيق توقيق فهد. 3 مج. دمشق : منشورات المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية.

* 93 045.0/36

96. — 1993-98. Al-Filāḥa alnabaṭiya. The Book of Nabatean Agriculture. 7 vols. Introduction in Arabic and English by Fuat Sezgin. Frankfurt: IGAIW.

* 93 045. 0/36

Une édition complète en fac-similé du fameux livre d'agriculture mésopotamienne traduit par Ibn Waḥshiyya (9ème-10ème siècles).

97. Ibrāhīm 1984.

فاضل خليل إبراهيم، خالد بن يزيد، سيرته واهتماماته العلمية : دراسة في العلوم عند العرب. بغداد : منشورات وزارة الثقافة والإعلام.

* 93 045.1/57

98. Ibrāhīm 1989.

عبد الحميد محمد إبراهيم، قاموس الألوان عند العرب. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب. \$ 00 02.1/262

99. Idrīssī, al- 1995.

محمد بن عبد الله بن إدريس [المعروف ب_] الشريف الإدريسي، الجامع لصفات أشتات النبات وضروب أنواع المفردات. أصدره فؤاد سزكين؛ بالتعاون مع مازن عماوي، إيكهارت نويباور. 3 مج. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

100. Jābir Ibn Ḥayyān 1928. *The*Arabic Works of Jābir Ibn Ḥayyān.

Arabic texts edited by Eric John
Holmyard. Paris: Paul Geuthner.

* 93 044.0/181

101. — 1983. Dix traités d'alchimie : les dix premiers traités du livre des soixante-dix. Paris : Sindbad.
* 93 045.2/38

102. — 1986. *Kitāb al-Sab^cīn. The Book of Seventy*. Introduction in Arabic and English by F. Sezgin. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.1/355

Edition en fac-similé reproduisant une copie datant du 13^{ème} siècle d'un texte important du corpus de Jābir Ibn Hayyān traitant de chimie et d'alchimie.

103. — 1986. Jābir ibn Ḥayyān (8th century): Kitāb al-Sab^cīn. The Book of Seventy. Edité par F. Sezgin avec une introduction. (Series C32). Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.1/355

104. —— 1988.

أبو عبد الله حابر بن حيان، تابير الإكسير الأعظم: أربع عشرة رسالة في صنعة الكيمياء. حققها وقدم لها بير لوري. دمشق: منشورات المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية.

105. [Jābir ibn Ḥayyān] 2002. Jābir Ibn Ḥayyān. Texts and Studies.
Collected and reprinted by Fuat Sezgin et al. 3 vols. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/215

106. Joly, A. 1905 "Un calendrier agricole marocain." *Archives marocaines* tome 3 : pp. 301-309. La revue *Archives Marocaines* (qui fut publiée à Paris entre 1904 et 1936) a été réimprimée par Kraus Reprint, Nendeln (au Liechtenstein) en 1974.

107. Juhā 1989.

فريد جحا، تراث العرب القليم في ميدان علم النبات. طرابلس (ليبيا): الدار العربية للكتاب.

* 93 045.1/71

108. Kahāla 2002.

جوزيف إلياس كحالة، عبد الله زاخر، مبكر الطبعة العربية. مراجعة محمود منقذ الهاشمي؛ تقديم حوزيف شابو. حلب: مركز الإنماء الحضاري.

* 93 05.1/2165

109. Kamāl 1985.

أحمد عادل كمال، *حداول التقويم الميلادي المقابل للتقويم الهجري في سني الفتوحات الإسلامية.* بيروت: دار النفائس.

* 10 003.1/500

110. Kamāl al-Dīn [s. d.]

حسين كمال الدين، جداول إنحرافات القبلة لجميع بقاع العالم. القاهرة: دار الفكر العربي. 4004.0/2

* 93 044.1/308

[s. d.] — [s. d.] دورتي الشمس والقمر وتعيين أوائل الشهور العربية باستعمال الحساب. القاهرة: دار الفكر العربي.

* 93 003.1/8

112. Karpinski, Louis Charles (éditeur) 1997. Robert of Chester's Latin Translation of the Algebra of Al-Khowārizmī. With an introduction, critical notes and an English version. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.0/225

113. Kazemi, Elke 2000. Die bewegte Seele. Das spätantike 'Buch über das Wesen der Musik (Kitāb 'unṣur al-mūsīqī)' von Paulos/Bulos in arabischer Übersetzung vor dem Hintergrund der griechischen Ethoslehre. (The Science of Music in Islam, 5). Frankfurt: IGAIW.

114. Khattābī, al- 1990.

محمد العربي الخطابي، تنقيع مفردات ابن البيطار العشاب المالقي من كتابه الجامع. عن بتحقيقه وتهذيبه محمد العربي الخطابي. بيروت: دار الغرب الإسلامي.

* 93 045.1/80

115. Kohleberg, Etan 1992. A Medieval Muslim Scholar at Work. Ibn Ṭāwūs and his Library. Leiden: Brill.

* 10 042.3/95

Radī al-Dīn Ibn Ṭāwūs (mort à Bagdad en 664 H/1266) était une figure connue de la vie intellectuelle ; il laissa des livres sur divers sujets. Il était également un bibliophile. Le présent livre reconstruit sa vie et son œuvre et décrit sa bibliothèque

personnelle, de même qu'il reconstitue la liste des ouvrages (quelque 660 titres) qu'il cite dans ses écrits et qui comprennent des textes de science, notamment d'astronomie.

116. Kraus, Paul 1986. Jābir Ibn Ḥayyān: Contribution à l'histoire des idées scientifiques dans l'Islam. Jābir et la science grecque. Paris: Les Belles Lettres.

* 93 044.2/238

Réimpression du vol. 2 de l'ouvrage publié dans les *Mémoires présentés à l'Institut d'Egypte*, Le Caire, 2 vols., 1942-43

* 93 044.2/97

117. Levy 1980.

مارتن ليفي، الكيمياء والتكنولوجية الكيميائية في وادي الرافدين. ترجمة وتعليق وتقديم فياض المياحي وحواد سلمان البدري وحليل كمال الدين. بغداد: دار الرشيد.

* 93 044.1/121

* 93 044.4/164

118. Lirola Delgado, Jorge 1997.

"Aportaciones arabes al desarrollo nautico occidental: la navegacion andalusi en el Atlantico." In: Al Andalus: allende el Atlantico.

Granada: El Legado andalusi, pp. 51-66.

119. Lopez, Angel C. 1990. Kitāb fī tartīb awqāt al-girāsa wa-l-magrūsāt. Un tratado agricola andalusi anonimo. Edicion, traduccion y estudio con glosario de Angel C. Lopez y Lopez. Madrid: C.S.I.C. * 93 044.0/85

120. Maḥmūd [s. d.]

زكي نجيب محمود، حابر بن حيان. القاهرة: المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والنشر.

* 93 044.1/443

121. Maqdisi, George 1961. "Muslim Institutions of Learning in Islam and in the West." *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* (London) vol. 24: pp. 1-56.

* A 2/39

122. — 1981. The Rise of Colleges. Institutions of Learning in Islam and the West. Edinburgh: Edinburgh University Press 1981.

* 10 09.3/33

123. Martos Quesada, Juan 2005. "La actividad cientifica en la España musulmana." *Hesperia* culturas *del Mediterraneo* (Madrid) n° 2 : pp. 137-164.

124. Mawalidi, M. & Landry, P. 1992-93-94. "Le Pesage de la Terre chez Kamāl al-Dīn al-Fārisī." *JHAS* vol. 10: pp. 81-90.

125. Millas Vallicrosa, José Maria 1954. La Ciencia geoponica entre los autores hispanoarabes. Madrid: C.S.I.C.

* 93 045.4/14

126. --- 1957.

خوسي مارية مياس بيبكروسا، علم الفلاحة عند المؤلفين العرب بالأندلس. تعريب عبد اللطيف الخطيب. تطوان: منشورات معهد مولاي الحسن.

* 93 044.1/500

127. Montoro Carrillo de Albornoz, Maria Columna & Carabaza Bravo, Julia Maria 1986-88. "La agricultura árabe." In: *Historia y cultura del Islam español*. Madrid/Granada: C.S.I.C./Escuela de estudios arabes, pp. 105-121.
* 93 044.4/12

128. Muhammad 1979.

سعاد ماهر محمد، البحرية في مصر الإسلامية وآثارها الباقية. حدة: دار المجمع العلمي. 93 045.1/4

Réédition:

البحرية في مصر الإسلامية وآثارها الباقية. القاهرة : دار الكاتب العربي [د. ت.] \$45.1/25 93 045.1/25

129. Mujāhid 1999.

عماد بحاهد، *التقويم الفلكي العربي الإسلامي*. بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر. \$1037.1/25 91

130. Nāblusī, al- 1979.

عبد الغني بن إسماعيل بن عبد الغني النابلسي النقشبندي القادري، كتاب علم الملاحة في علم الفلاحة. علم الفلاحة. بيروت: دار الآفاق الحديدة. 43 044.1/139

131. Nuez Vinals, Fernando (éditeur) 2002. La herencia árabe en la agricultura y el bienestar de occidente. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia/Fundacion la Huella Arabe. * 93 041.0/96

Sommaire: C. Alvarez de Morales:
"Agronomos Andalusies y sus
legados"; S. Zaragoza Adriaensens:
"Los citricos: su dispersion y
asentamiento en el entorno islamico
mediterraneo; J.A. Gisbert Santonja:
"Azucar de cana: su secular viaje
hacia occidente historia e impronta
arqueologica de una tecnica

.237 -

medieval"; E. Garcia Sanchez: "Elsabor de lo dulce en la gastronomia andalusi"; F. Pico Melendez: "La palmera datilera, el arbol de la vida"; M.C. Hidalgo Brinquis: "El papel, lazo de union entre oriente y occidente"; G. Navarro Espinach: "Los musulmanes y la ruta de la seda entre oriente y occidente"; V. Fiammetta: "I laboratori reali di palermo del XII secolo"; J.L. Manzanares Japon: "La ingenieria civil en al-andalus"; Ma.M. Martinez Almira: "La administracion de justicia andalusi en materia de riegos el tribunal de las aguas de valencia en la edad media"; J. del Rio Moreno: "Influencia de la cultura agraria arabe en la agricultura que implantaron los europeos en America"; T.F. Glick: "Los cultivos arabes en la America del Norte colonial: glosas sobre el pensamiento agronomico de Jefferson".

132. Qassūm & 'Atbī, al- & Meziān 1997.

نضال قسوم، محمد العتبي، كريم مزيان، *إثبات الشهور الهلالية ومشكلة التوقيت الإسلامي :* دراسة فلكية وفقهية . بيروت : دار الطليعة .

* 91 037.1/20

133. Qīqānū 1992.

أنطون بشارة قيقانو، *حدول السنين الهجرية* وما يوافقها من السنين الميلادية. بيروت: دار المشرق.

* 00 06.1/279

134. Qazwīnī, al- 1980.

أبو عبد الله زكريا بن محمد القزويني، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات. القاهرة : مطبعة مصطفى البابي الحلميي.

* 10 042.1/204

135. Murād 2003.

بركات محمد مراد، "التيفاشي رائد علم المعادن و حواهر الأحجار." آفاق الثقافة والتراث. بحلة فصلية ثقافية تراثية مكتبية (دبي) العدد 43: صص. 126-139.

136. Nabhān 2001.

عبد الإله أحمد نبهان، "أرجوزة الفواكه الصيفية والخريفية لأبي الحسن على بن إبراهيم الأندلسي المراكشي." في : الذخائر. مجلة فصلية محكمة تعنى بالآثار والتراث والمخطوطات والوثائق العدد 5 : صص. 231

137. [Nadwa] 1988.

إسهامات العرب في علوم المياه والري : وقائع الندوة العالمية الثالثة لتاريخ العلوم عند العرب المنعقدة بالكويت من 10 الى 14 ديسمبر 1983. الكويت : مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

* 93 045.1/133

138. — 1989.

* 91 044.1/21

139. — 1990.

النواعير: أبنعاث الندوة التي أقامها مركز إحياء التراث العلمي العربي بجامعة بغداد يومي 3 و4 آذار 1990. بغداد: دار الكتب والوثائق.

* 93 045.1/96

140. — 1994.

الحضارة الإسلامية وعالم البحار: بحوث ودراسات. القاهرة: منشورات إتحاد المؤرخين العرب.

* 93 041.1/497

141. Nadwi, Allama Syed Sulaiman 1966. The Arab Navigation. Translation by Syed Sabahuddin Abdurahman, Lahore: Sh. Muhammad Ashraf.

* 93 045.3/13

142. Neubauer, Eckhard 1998. Arabische Musiktheorie von den Anfangen bis zum 6./12. Jahrhundert. Studien, Ubersetzungen und Texte in Faksimile. (The Science of Music in Islam. 3). Frankfurt: IGAIW.

143. — (éditeur) 1999. Der 'Essai sur la musique orientale' von Charles Fonton mit Zeichnungen von Adanson. Frankfurt: IGAIW.

144. Nomanul Haq, Syed 1994. Names, Natures and Things: The Alchemist Jābir Ibn Hayyān and his Kitāb-al-Ahjār (Book of Stones). Foreword by David E. Pingree.

Dordrecht: Kluwer.

* 20 11.3/450

A l'origine une thèse de doctorat, augmentée et révisée.

145. Oārī 1986.

لطف الله قارى، نشأة العلوم الطبيعية عند السلمين في العصر الأموي. تقديم عبد الحليم منتصر. الرياض: دار الرفاعي.

* 93 044.1/979

146. Renaud, Henri-Paul-Joseph 1929. "Aperçu sur la géographie scientifique des Arabes. Bulletin de l'enseignement public du Maroc (Paris) nº 97 : pp. 197-210.

147. Sabc, al- 1991.

محمد مروان السبع، شدرات مضيئة عن علم الحياة الحيوانية في التراث العلمي العربي الإسلامي حلب: منشورات معهد التراث العلمي العربي.

* 10 09.1/347

148. Sālhiva & 'Amd, al- 1984.

مفتاح الراحة لأهل الفلاحة لمؤلف مجهول من القرن الثامر الهجري. تحقيق و دراسة محمد عيسى صالحية واحسان صدقى العمد. الصفاة: منشورات الجلس الوطين للثقافة والفنون والآداب.

* 91 033.1/2

149. Samāwī, al-, al-'Irāqī, Abū Al-Qāsim Muhammad b. Ahmad 1923. Kitāb Nihāyat al-talab fi sharh kitāb [al-cilm] al-muktasab fi zirācat-i aldhahab. Texte arabe édité et traduit par Erik John Holmyard. Paris: Paul Geuthner.

* 93 045.0/5

Réimprimé dans Chemistry and Alchemy. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. Vol. 7. (Natural Sciences in Islam, vol. 61). Frankfurt: IGAIW, 2001.

150. Samso, Julio 2004. "La introduccion de la astronomia arabe en Cataluna a fines del siglo X." In: Ante el milenario del reinado de Sancho el Mayo: un rey navarro para España y Europa. Actas de las XXX Semana de Estudios Medievales (Estella, 14 a 18 de julio de 2003). Pamplona: Gobierno de Navarra, pp. 301-317.

* 93 032.4/157

151. Sezgin 1987.

فؤاد سز كين، مساهمة الجغرافيين العرب والمسلمين في صنع حريطة العالم. فرانكفورت: منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والإسلامية.

* 91 022.0/9

152. Sezgin. Fuat et al. (éditeurs) 1992 -. Islamic Geography. Frankfurt: IGAIW.

Reimpression en fac-similé d'études antérieures ; lancée en 1992, la série compte à présent l'essentiel de la littérature produite sur le sujet depuis le 19 eme siècle.

153. Sezgin, Fuat & Benfeghoul, Farid & Ehrig-Eggert, Carl & Neubauer, Eckhard (éditeurs) 1992. European Geographical Tables Based on the Arabic Tradition together with Near Eastern Geographical Coordinates Established by Travellers (18th-19th centuries). Frankfurt: IGAIW. * 91 012.3/1

154. - 2001. Geology and Mineralogy. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 2 vols. (Natural Sciences in Islam, 27-28). Frankfurt: IGAW.

155. Shakil, al-, 1989.

على جمعان الشكيل، الكيمياء في الحضارة الإسلامية. القاهرة: دار الشروق.

* 93 05.1/710

156. Shihāb [s. d.]

حسن صالح شهاب، أحمد بن ماجد واللاحة في انحيط الهندي. وأس الخيمة: منشورات مركز الدراسات والوثائق في الديوان الأميري. * 93 05.1/1448

157. Shihābī, al- 1999.

قتيبة الشهابي، الطيران ورواده في التاريخ الإسلامي. دمشق: منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي.

* 93 044.1/837

158. --- 1999.

"رائد الطيران الأول: عباس بن فرناس. "في: الطيران ورواده في التاريخ الإسلامي. دمشق: منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي.

* 93 044.1/837

159. Shiloah, Amnon 1979. The Theory of Music in Arabic Writings (c. 900- 1900). Descriptive catalogue of Manuscripts in Libraries of Europe and the USA. München: Henle. * 00 09.0/22

160. Souissi 2001.

محمد سويسي، "مسائل الري والفلاحة في المغرب العربي والأندلس عبر العصور." في: نماذح من التراث العلمي العربي. بيروت: دار الغرب الإسلامي، صص. 195-211.

* 93 044.1/888

161. Suyūţī, al- [s. d.]

جلال الدين أبو الفضل عبد الرحمن السيوطي، الرحمة في الطب والحكمة. سوسة: دار المعاوف.

* 93 045 1/107

162. Tāghurrā'ī, al- 1982.

مؤيد الدين أبه إسماعيل الحسين الطغرائي، حقائق الإستسهاد: رسالة في اثبات الكيمياء والرد على ابن سياً. تحقيق رزوق فرج رزوق. بعداد: دار الرشيد.

* 93 044.1/217

163. Tāhirī, al- 1997.

أحمد الطاهري، الطب والفلاحة في الأبناس بين الحكمة والتجريب: مساهمة في التأصيل التاريخي للتراث العلمي بالغرب الإسلامي. المحمدية : منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية.

* 93 045.1/146

164. — 2004.

"المناخ الحضاري بالمغرب والأندلس وتقدم تقنيات ومناهج العلوم التجريبية." في : مفهوم التقدم في العلم، تنسيق س. يفوت، صص. 123-150.

165. Ṭāʾī, al- 1981. . . فاضل أحمد الطائى، أعلام العرب في الكيمياء

بغداد: دار الرشيد.

* 93 044.1/59 Réédition :

166. — 1986. أعلام العرب في الكيمياء. القاهرة: دار المعارف.

* 93 044.1/183

167. Takahashi, Hidemi 2002. "The Graeco-Syriac and Arabic Sources of Barhebraeus' Mineralogy and Meteorology in *Candelabrum of the Sanctuary*, Base II." *Islamic Studies* (Islamabad) vol. 41: pp. 215-269.

168. — 2002. "Barhebraeus und seine islamischen Quellen. Tegrat tegrata (Tractatus tractatuum) und Gazālīs Maqāṣid al-falāsifa." In: Syriaca. Zur Geschichte, Theologie, Liturgie und Gegenwartslage der syrischen Kirchen. 2. Deutsches Syrologen-Symposium (Juli 2000, Wittenberg). Edité par M. Tamcke. (Studien zur Orientalischen Kirchengeschichte 17). Munster/ Hamburg/London: LIT Verlag, pp. 147-175.

169. Tarāblusī, al- 2005.

بوراوي الطرابلسي، نشأة علم الفلاحة العربي. نوبة: كلية الآداب والفنون والإنسانيات. * 044.1/1038

170. Taybī, al- 1996.

أمين توفيق الطبي، "كتب الفلاحة الأندلسية: أرجوزة ليون التجيبي في الفلاحة." في : تاريخ العلوم عند العرب. أبحاث المؤتمر السنوي الثاني عشر المنعقد في دير الزور من 12 الى 14 نيسان 1988. إعداد مصطفى شيخ حمزة ؛ إشراف خالد الماغوط. حلب: منشورات جامعة حلب، صص. 161-173.

171. Taybī 2003.

مسعود طيبي، فكرة المنهج التجريبي عند أبن الهيثم: دراسة تحليلية مقارنة في فلسفة العلوم. الجزائر: دار هومه.

* 20 11.1/271

172. [Tīfāshī, al-] 2001. Aḥmad b. Yūsuf at-Tīfāshī (d. 1253): Kitāb azhār al-afkār fī jawāhir al-aḥjār. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. (Natural Sciences in Islam, 31). Frankfurt: IGAIW.

Contient: At-Tīfāshī: Kitāb Azhār alafkār... Fior di pensieri sulle pietre prezios... Edité et traduit par Antonio Raineri (1818); J.-J. Clément-Mullet: "Essai sur la minéralogie arabe" (1868); L. Leclerc: "Tīfāchī, naturaliste du Maghreb" (1888).

173. Troupeau, Gérard 1998. "Le premier traité de minéralogie : Le livre de Yuḥanna Ibn Masawayh sur les pierres précieuses". *Annales Islamologiques* (Paris) vol. 32 : pp. 219-238.

* I 3/1114

Traduction et glossaire.

174. Varisco, Daniel Martin 1994. Medieval Agriculture and Islamic Science: The Almanac of a Yemeni Sultan. Seattle: The University of Washington Press.

* 93 044.1/357

175. Vernet, Juan 1985. "Las Obras biologicas de Aristoteles en arabe : el evolucionismo en Ibn Jaldun." In : Cultura arabe e islamica. Madrid : Instituto Hispano-Arabe de Cultura, pp. 585-590.

* 93 044.4/6

176. Viano, Cristina (éditeur) 2005. L'alchimie et ses racines philosophiques: la tradition grecque et la tradition arabe. Actes choisis d'exposés du séminaire tenu à Paris entre février 1996 et mai 1998. (Histoire des doctrines de l'Antiquité classique, 32). Paris: Vrin. * 93 032.2/185

177. Yaqut, Ibn Abd Allah al-Hamawi 1866-73. Jacut's geographisches worterbuch aus den Handschriften zu Berlin, St. Petersburg und Paris auf Kosten der Deutschen Morgenlandischen Gesellschaft herausgegeben von Ferdinand Wustenfeld. 9 vols. Leipzig: F.A. Brockhaus.

178. — 1994. Jacut's Moschtarik, das ist: Lexicon geographischer Homonyme. Frankfurt: IGAIW.

Réimpression de l'édition de Göttingen, 1846.

179. Ziyāt 1992.

حبيب زيات، الوراقة وصناعة الكتابة ومعجم السفن. بإعتناء غادة يوسف خوري. بيروت: دار الحمراء.

* 93 045.1/88

Transmission Gréco-arabe, arabo-latine

 Abattouy, Mohammed 2002.
 "Interculturalité et Renaissance Scientifique: Sur la Signification Universelle de la Transmission Gréco-Arabe des Sciences (neuvièmedizième siècles)." In:

العلم: المحلية والكونية، تنسيق ب. البعزاتي، صص. 115-144 (القسم الفرنسي). Publié aussi à Berlin : MPIWG, 2002, Preprint n° 178.

- 2. —— "La transmission grécoarabe des sciences : Essai sur son contexte culturel et politique." *Dirāsāt maghāribiyya — Etudes maghrébines* (Casablanca) vol. 14 (2001) : pp. 5-22. * F 2/715
- 3. 2007. "La transmission gréco-arabe des sciences (9^{ème}-10^{ème} siècles): Contexte et conditions de la formation de la tradition scientifique en islam." *Ayené-ye Miras* (Miror of Heritage). Quarterly Journal of Book Review, Bibliography and Text Information (Téhéran) New series vol. 5: n° 1.
- 4. Abattouy, Mohammed & Renn, Jürgen & Weinig, Paul 2001.
 "Transmission as Transformation:
 The Translation Movements in the Medieval East and West in a
 Comparative Perspective". Science in Context vol. 14: pp. 1-12.
- Abū 'l-Khīr 1930.
 أحمد فهمي أبو الخير، علوم العرب الرياضية وانتقالها إلى أوروبا. القاهرة: مطبعة الإعتماد.
 عند 193 044.1/572

- 6. Allard, André 1991. "The Arabic Origins and Development of Latin Algorithms in the Twelfth Century." *AS&P* vol. 1 : pp. 233-283.
- 7. Anderson, Margaret 1984. Arabic Materials Translated into European Languages. A Bibliography. Toronto: University of Toronto, Faculty of Library and Information Science.
- 8. Ansari, S.M. Razaullah 1995. "On the Transmission of Arabic-Islamic Astronomy to Medieval India." *AIHS* vol. 45: pp. 273-297.
- 9. 2005. "Transmission of Islamic Exact Science to India and its Neighbours and Repercussions Thereof." Studies in the History of Natural Science (Pékin), Supplement to vol. 24: pp. 31-35. Résumé de la conférence plénière présentée devant le 22ème Congrés international d'histoire des sciences tenu à Pékin en juillet 2005.
- 10. 2004. "Sanskrit Scientific Texts in Indo-Persian Sources, with Special Emphasis on Siddhāntas and Karaṇas." In: Studies in the History of the Exact Sciences in Honour of David Pingree. Edité par C. Burnett, J. P. Hogendijk, K. Plofker et M. Yano. Leiden: Brill, pp. 587-605.
- 11. [Apollonius et al.] 1998.

 Apollonius, Geminus, Heron,

 Ptolemaeus and Theon in the Arabic

 Tradition: Texts and Studies.

 Collected and reprinted by F. Sezgin
 et al. Frankfurt: IGAIW.

 *93 06.0/111

12. Arvide Cambra, Luisa Maria 1998. "La Escuela de traductores de Toledo y la ciencia arabe."

مجلة المعهد المصري للدراسات الإسلامية في مدريد المحلد 30 : صص. 109–126.

13. Badawī Abderrahmane 1968. La transmission de la philosophie grecque au Monde Arabe. Paris : Vrin. * 20 011.2/10

Deuxième édition revue et augmentée, 1987.

14. — 1985.

عبد الرحمان بدوي، "تقويم عام لتحقيق التراث اليوناني المترجم الى العربية. "أعمال ندوة الفكر العربي والثقافة اليونانية. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الانسانية. 20 011.0/28

- 15. Balty-Guesdon, Marie-Geneviève 1985-86. *Le Bayt al-ḥikma de Bagdad*. Mémoire de DEA. Paris: Université de Paris-III-Sorbonne Nouvelle.
- **16.** 1992. "Le *Bayt al-ḥikma* de Baghdad." *Arabica* vol. 39 : pp. 131-150.
- 17. Barcia Goyanes, Juan José 1992. "L'influence des médecins de Al-Andalus sur l'anatomie du Moyen-âge et de la renaissance." In :

حضارة الأندلس في الزمان والمكان. المحمدية: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، صص. 161-167.

* 93 044.0/95

18. Berggren, J.L. 1992. "Islamic Acquisition of Foreign Sciences: A Cultural Perspective." *American Journal of Islamic Social Sciences* (Herndon, VA) vol. 9: pp. 310-324. Réimprimé dans *Tradition*, *Transmission*, *Transformation*, édité par F.J. Ragep et S.P. Ragep (1996), pp. 263-283.

- 19. Bergsträsser, Gotthelf 1913.

 Hunain Ibn Isḥāķ und seine Schule:
 sprach- und literargeschichtliche
 Untersuchungen zu den arabischen
 Hippokrates- und GalenÜbersetzungen. Leiden: Brill.
 Etude sur l'un des épisodes illustres de
 la transmission gréco-arabe.

 → CR Max Meyerhof, "New Light on
 Ḥunain Ibn Isḥāq and his Period" Isis
 vol. 8(1926): 685-724.
- 20. 1925. Ḥunain Ibn Isḥāq über die Syrischen und Arabischen Galen-Übersetzungen. (Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes; 17,2). Leipzig: Brockhaus.
- * O 1/1926

Réimpression in Nendeln (Liechtenstein): Kraus Reprints, 1966. Texte arabe et traduction allemande d'une autobiographie de Ḥunayn Ibn Isḥāq qui fournit un aperçu précieux sur le processus de transmission gréco-arabe des sciences au 9ème siècle.

21. Brentjes, Sonja 2000.

"Reflexionen zur Bedeutung der im 12. Jahrhundert angefertigten lateinischen Übersetzungen wissenschaftlicher Texte für die europäische Wissenschaftsgeschichte." In: Europa. Die Gegenwärtigkeit der antiken Überlieferung. Essener

Beiträge zur Kulturgeschichte. Edité par J. Cobet, C.F. Gethmann et D.

Lau. Aachen: Shaker Verlag, pp. 269-305.

- 22. Burnett, Charles 1977. "A Group of Arabic-Latin Translators Working in Northern Spain in the mid-XIIth Century." *Journal of the Royal Asiatic Society* (London) vol. 1: pp. 62-108. * B 1/78
- 23. 1987. Adelard of Bath. An English Scientist and Arabist of the Early Twelfth Century. London: University of London/The Warburg Institute.
- * 93 044.3/144

Contient des matériaux sur les traductions d'Adelard à partir de l'arabe. Voir les articles de M. Folkerts: "Adelard's Versions of Euclid's Elements", pp. 55-65 et R. Lorch: "Some Remarks on the Arabic-Latin Euclid", pp. 45-54.

- 24. 1992. "The Translating Activity in Medieval Spain". In *The Legacy of Muslim Spain*. Edité par S.K. Jayyusi. Leiden: Brill, pp. 1036-1058.
- * 93 044.3/157
- 25. 1995. "The Institutional Context of Arabic-Latin Translations of the Middle Ages: A Reassessment of the School of Toledo". In: Vocabulary of Teaching and Research between Middle Ages and Renaissance. Edité par O. Weijers. London: The University of London/The Warburg Institute, pp. 214-35.
- 26. 1999. "Dialectic and Mathematics According to Aḥmad Ibn

Yūsuf: A Model for Gerard of Cremona's Programme of Translation and Teaching?" In: Langage, Sciences, Philosophie au XIIe Siècle. Etudes réunies par Joël Biard. Paris: Vrin, pp. 83-92.

- * 20 10.0/22
- 27. 2002. "Physics before the *Physics*: Early Translations from Arabic of the Texts Concerning Nature in Mss. British Library, Additional 22791 and Cotton Galba E IV." *Medioevo. Rivista di storia della filosofia medievale* (Padoue) vol. 27: pp. 53-110.
- 28. 2002. "The Translation of Arabic Science into Latin: A Case of Alienation of Intellectual Property?" BRIIFS vol. 4: pp. 145-57.
 - 29. Burnett, Charles, & Jacquart, Danielle (éditeurs) 1994. Constantine the African and Alī Ibn al-Abbās al-Magūsī: The Pantegni and Related Texts. Leiden: Brill.

 * 93 045.3/45
 - 30. Cabo Gonzalez, Ana Maria 1995. "Ibn al-Baytār et son influence sur la pharmacologie occidentale du XIV^e siècle." In:

الغرب الإسلامي والغرب المسيحي خلال القرون الوسطى. الرباط: منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية، صص. 283-290. و*

مِحلة دراسات أندلسية العدد 29 : صص. 5-18.

Reproduit dans:

32. — 2003. "La labor de difusion de la cultura arabe por parte de Alfonso X y su contribucion a la formacion del lenguaje cientifico: Los libros del saber de astronomia." In:

الحضارة الإسلامية في الأندلس ومظاهر التسامح [أعمال الندوة التي نظمت بالرباط في 2002]. الرباط : مركز دراسات الأندلس وحوار الحضارات، صص. 27-42.

* 93 044.0/210

- 33. Clagett, Marshall 1953. "The Medieval Latin Translations from the Arabic of the *Elements* of Euclid, with Special Emphasis on the Versions of Adelard of Bath." *Isis* vol. 44: pp. 16-42.
- 34. [Convegno 1] 1971. Oriente e Occidente nel Medioevo. Filosofia e scienzei. Convegno Internazionale 9-15 aprile 1969. Roma: Accademia nazionale dei Lincei.

* 93 044.0/102

Voir l'article de E.S. Kennedy, "Planetary Theory in the Medieval Near East and its Transmission to Europe", pp. 595-604.

35. [Convegno 2] 1987. La diffusione delle scienze islamiche nel Medio Evo europeo. Labori del Convegno internazionale in Roma, 2-4 ottobre 1984. Roma: Accademia nazionale dei Lincei.

* 93 044.0/77

Crossley, John N. & Henry, Alan
 1990. "Thus Spake al-Khwārizmī

A Translation of the Text of Cambridge University Library MS II.vi.5." *HM* vol. 17: pp. 103-131.

37. D'Alverny, Marie-Thérèse 1994. La transmission des textes philosophiques et scientifiques au Moyen-âge. Edité par C. Burnett. Aldershot: Variorum.

* 20 015.0/003

Hommage posthume, contenant des réimpressions d'articles divers portant sur la transmission arabo-latine.

- 38. Djebbar, A. 1996. "Le phénomène de traduction et son rôle dans le développement des activités scientifiques en pays d'Islam." In: Les Ecoles savantes en Turquie, Sciences, philosophie et arts au fil des siècles. Edité par S. Önen et C. Proust. Istanbul: Editions Isis, pp. 93-112.
- 39. Dobrzycki, Jerzy & Kremer, Richard L. 1996. "Peurbach and Maragha astronomy? The 'Ephemerides' of Johannes Angelus and their Implications." *JHA* vol 27: pp. 187-237.
- 40. Dürî 1986.

- 41. Dreyer, Mechthild. 1996. More mathematicorum: Rezeption und Transformation der antiken Gestalten wissenschaftlichen Wissens im 12. Jahrhundert. Münster: Aschendorff.
- **42.** Endress, Gerhard 1997. "Du grec au latin à travers l'arabe : la langue créatrice d'idées dans la terminologie philosophique." *Aux origines du*

lexique philosophique européen. L'influence de la latinitas. Edité par Jacqueline Hamesse. Louvain : Fédération Internationale des Instituts d'Etudes Médiévales, pp. 137-163.

- 43. 2002. "The Language of Demonstration: Translating Science and the Formation of Terminology in Arabic Philosophy and Science." *Early Science and Medicine* vol. 7: pp. 231-255.
- 44. Endress, G., & Kruk, Remke (éditeurs) 1997. The Ancient Tradition in Christian and Islamic Hellenism: Studies on the Transmission of Greek Philosophy and Sciences Dedicated to H.J. Drossaart Lulofs on his 90th Birthday. Leiden: Research School of Asian, African, and Amerindian Studies.

* 93 044.0/154

Voir notamment H. Daiber: "Salient Trends of the Arabic Aristotle", pp. 29-41; G. Endress: "The Circle of al-Kindī: Early Arabic Translations from the Greek and the Rise of Islamic Philosophy," pp. 43-76; L.S. Filius: "The Theory of Vision in the Problemata Physica: A Comparison between the Greek and Arabic Versions", pp. 77-83; D. Gutas: "Galen's Synopsis of Plato's Laws and Fārābī's Talkhīs," pp. 101-119; D.A. King: "Der Frankfurter Katalog mittelalterlicher astronomischer Instrumente," pp. 145-164; R. Kruk: "Ibn Bājja's Commentary on Aristotle's De Animalibus," pp. 165-179 : P. Lettinck : "Some Remarks on

Ibn Bājja's Commentary on Aristotle's *Physics*," pp. 193-200.

45. Ferber, Stanley (éditeur) 1975. Islam and the Medieval West.
Catalogue of the exhibition and papers from the Ninth Annual Conference of the Center for Medieval and Renaissance Studies (May 2-4, 1975).
Binghamton: State University of New York.

Comprend 5 essais: R. Ettinghausen,
"Muslim Decorative Arts and
Painting: Their Nature and Impact on
the Medieval West"; R. Schnyder,
"Islamic Ceramics: A Source of
Inspiration for Medieval European
Art"; J.D. Breckenridge, "The Two
Sicilies"; O. Grabar, "Islamic
Architecture and the West: Influences
and Parallels"; S. Ferber, "Islamic Art
and the Medieval West: The State of
the Question".

46. Folkerts, M. & Kühne, A. & Segre, M. 1992. "The International Computer Catalog of Medieval Scientific Manuscripts, Munich." *Nuncius. Annali di Storia della Scienza* (Florence) vol. 7 : pp. 167-171.

Description préliminaire d'un catalogue de manuscrits scientifiques latins, dont plusieurs sont des traductions de l'arabe. Voir le site Intertnet du catalogue (2006): http://jordanus.ign.uni-muenchen.de/cgi-bin/iccmsm?seite=home&sprache=de

47. — 1995. "Die freuhesten lateinischen Texte ueber das Rechnen mit indisch-arabischen Ziffern." In:

Brueckenschlaege. 25 Jahre Lehrstuhl fuer Geschichte der exakten Wissenschaften und der Technik an der Technischen Universitaet Berlin, 1969-1994. Edité par Hans-Werner Schuett et Burghard Weiss. Berlin: Verlag für Wissenschafts und Regionalgeschichte M. Engel, pp. 157-174.

48. Goodman, L. E. 1991. "The Translation of Greek Materials into Arabic." In: *Religion, Learning and Science in the Abbasid Period*. Edité par M.J.L. Young et J.D. Latham et R.B. Serejant. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 477-497.

* 93 044.3/173

49. Gutas, Dimitri 1975. Greek
Wisdom Literature in Arabic
Translation: A Study of the GraecoArabic Gnomologia. New Haven:
Publications of the American Oriental
Society.

50. — 1998. Greek Thought, Arabic Culture. The Graeco-Arabic Translation Movement in Baghdād and Early 'Abbāsid Society (2nd-4th/8th-10th Centuries). London/New York: Routledge.

* 93 042.3 / 717

→ CR Isis 94(2003): 138-140.
Traduction arabe:

51. — 2003.

ديمترى غوتاس، الفكر اليوناني والثقافة العربية. حركة الترجمة اليونانية-العربية في بغداد والمجتمع العباسي المبكر. ترجمة وتقدم لقولا زيادة. بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية المنظمة العربية للترجمة. Travail majeur sur les conditions sociales, politiques et culturelles de la transmission gréco-arabe. L'auteur présente une thèse stimulante sur l'articulation politique et idéologique du mouvement de traduction avec les événements qui ont marqué l'avénement de la dynastie abbaside.

52. — 2001. *Greek Philosophers in the Arabic Tradition*. (Variorum Collected Studies Series). Aldershot: Ashgate.

Réimpression d'une série de publications, dont : "Plotinian Philosophy in Arabic (Other than Platonism and Aristotelianism) : A Review of the Sources", "Paul the Persian on the Classification of the Parts of Aristotle's Philosophy : A Milestone between Alexandria and Baghdad", "The Starting Point of Philosophical Studies in Alexandrian and Arabic Aristotelianism".

- 53. Gundisalvo, Domingo 1954. *De Scientis*. Texto latino establecido por Manuel Alonso Alonso. Madrid: C.S.I.C.
- * 20 11.0/18

L'une des deux versions de la traduction latine de *lḥṣā³ al-culūm* d'al-Fārābī, l'autre version a été produite par Gérard de Crémone.

- 54. Hogendijk, Jan P. 1981. "How Trisections of the Angle were Transmitted from Greek to Islamic Geometry." *HM* vol. 8 : pp. 417-438.
- 55. Hourani, George 1972. "The Medieval Translations from Arabic

- into Latin Made in Spain." *The Muslim World* vol. 62: pp. 97-114. * I 4/1127
- 56. Hughes, Barnabas 1986. "Gerard of Cremona's Translation of Al-Khwārizmī's *Al-Jabr*: A Critical Edition." *Medieval Studies* vol. 48: pp. 211-263.
- 57. Hugonnard-Roche, Henri 1984.
 "La classification des sciences de
 Gundissalinus et l'influence
 d'Avicenne." In : Etudes sur Avicenne.
 Dirigées par Jean Jolivet et Roshdi
 Rashed. Paris : Les Belles Lettres, pp.
 41-75.
- * 20 011.2/16
- 58. Jacquart, Danielle 1997. Les voies de la science grecque: Etudes sur la transmission des textes de l'Antiquité au dix-neuviéme siècle. Genève: Droz.
- 59. Jones, R. 1992. Learning Arabic in Renaissance Europe (1505-1624). Leiden: Brill.
- 60. Kapp, A.G. 1934-35. "Arabische Ubersetzer und Kommentatoren Euklids, sowie deren math.-naturwiss. Werke auf Grund des *Ta'rikh al-Hukama'* des Ibn al-Qifti." *Isis* vol. 22: pp. 150-172; vol. 23: pp. 54-99; vol. 24: pp. 37-79.
- 61. Khoury, R.G. 1987. "Pour une nouvelle compréhension de la transmission des textes dans les trois premiers siècles islamiques." *Arabica* vol. 34 : pp. 181-196.
- 62. Knobloch, Eberhard 1995. "Zur Rezeption der arabischen Astronomie im 15. und 16. Jahrhundert". In:

- History of Mathematics, States of the Art. Edité par J.W. Dauben et al. San Diego/Boston: Academic Press, pp. 237-261.
- 63. Knorr, Wilbur R. 1983. "On the Transmission of Geometry from Greek into Arabic." *HM* vol. 10: pp. 71-78.
- 64. 1986. "The Medieval Tradition of a Greek Mathematical Lemma." *ZGAIW* vol. 3 : pp. 230-264.
- 65. Kunitsch, Paul 1986. "Star Catalogues and Star Tables in Medieval Oriental and European Astronomy." *Indian Journal of History of Science* vol. 21: pp. 113-122.
- 66. 1997. "Les relations scientifiques entre l'Occident et le monde arabe à l'époque de Gerbert." In : *Gerbert l'Européen*. Actes du colloque d'Aurillac (4-7 juin 1996). Aurillac : Société des lettres, sciences et arts "La Haute-Auvergne", pp. 193-203.
- 67. 1995-96. "European Celesti-Globes with Arabic Inscriptions." *Der Globusfreund* n° 43-44: pp. 135-150.
- 68. 1995-96. "The Role of al-Andalus in the Transmission of Ptolemy's *Planispaerium* and *Almagest.*" *ZGAIW* vol. 10 : pp. 147-155.
- 69. 1997. "Das Astrolab." In: Europaïsche Technik im Mittelalter 800-1400. Edité par U. Lindgren. Berlin: Gebr. Mann, pp. 399-404.

- 70. Langerman, Y.T. 1996.
 "Transcriptions of Arabic Treatises into the Hebrew Alphabet: An Underappreciated Mode of Transmission." In: *Tradition, Transmission, Transformation*, édité par F.J. Ragep et S.P. Ragep, pp. 247-260.
- 71. Lemay, Richard 1968. "Fautes et contresens dans les traductions arabolatines médiévales : *l'Introductorium in astronomiam* d'Abou Ma'shar de Balkh." *Revue de Synthèse* vol. 89 : pp. 101-123.
- 72. 1994. "Evolution du champ sémantique du terme *ratio* dans la littérature philosophique médiévale sous l'impact des traductions de l'arabe". In : *Ratio. VII Colloquio internazionale (Roma, 9-11 gennaio 1992)*. Edité par M. Fattori et M. L. Bianchi. Roma : Edizioni dell'Ateneo.
- 73. Lindberg, David C. 1978. "The Transmission of Greek and Arabic Learning to the West." In: *Science in the Middle Ages*. Edité par D. C. Lindberg. Chicago/London: The University of Chicago Press, pp. 53-90.
- * 20 11.3/358
- 74. Marra, Ornella 1984. "Due astrolabi ispano-moreschi conservati nel Museo di Capodimonte." In : *La presenza culturale italiana nei paesi arabi : storia e prospettive*. Ati del II convegno (Sorrento, 18-20 novembre 1982, Istituto universitario orientale, Napoli). Roma : Istituto per l'Oriente, pp. 348-351.
- * 93 044.0/235

- 75. Mayerhof, Max 1937. "On the Transmission of Greek and Indian Science to the Arabs." *Islamic Culture* vol. 11: pp. 17-29.
- 76. Mercier, Raymond 2004. Studies on the Transmission of Medieval Mathematical Astronomy. (Variorum Collected Studies Series, 787). Aldershot: Ashgate.
- * 93 045 3/66
- 77. Navarro Garcia, Maria Angeles 1995. "Un Caso de reciproca influencia a través del Estrecho: Ibn al-Bayṭār." In: *El Estrecho de Gibraltar*. Madrid: Publicaciones de la Universidad nacional de educacion a distancia, vol. 3, pp. 245-253.

 * 93 04.4/18
- 78. O'leary de Lacy, E. 1949. How Greek Science Passed to the Arabs. Chicago: Ares Publishers.
 * 93 044.3/152
- 79. Paret, R. 1959-60. "Notes bibliographiques sur quelques travaux récents consacrés aux premières traductions arabes d'œuvres grecques." *Byzantion* vol. 29-30 : pp. 387-446.
- 80. Pines, Shlomo 1986. Studies in Arabic Versions of Greek Texts and in Mediaeval Science.

 Jerusalem/Leiden: Magnes Press/
- * 20 011.3/79

Hebrew University/ E 1.1.

81. Pingree David 1973. "The Greek Influence on Early Islamic Mathematical Astronomy." *Journal of the American Oriental Society* vol. 93: pp. 32-43.

- 82. 1996. "Indian Astronomy in Medieval Spain." In: *From Baghdad to Barcelona*, édité par J. Casulleras et J. Samsó, pp. 39-48.
- 83. Ragep, F. Jamil & Ragep, Sally P. (with Steven Livesey) (éditeurs) 1996. Tradition, Transmission, Transformation. Proceedings of two Conferences on Pre-Modern Science

held at the University of Ocklahoma.

Leiden: Brill.

Collection d'articles comprenant des études sur la dynamique de la tradition et de l'innovation dans la science arabe, dans la logique de l'article programmatique de A. I. Sabra ("The Appropriation and Subsequent Naturalization of Greek Science in Medieval Islam"), qui est reproduit en ouverture de ce volume. Les contribution marquantes sont distribuées en six sections dédiées respectivement à different aspects des processus de transmission, transformation et naturalisation de la science: Hogendijk sur la relation de la science arabe à la géométrie grecque, Lettinck sur la transformation de la physique d'Aristote dans les commentaires d'Ibn Bājja, Dhanani sur la similarité entre les atomes du Kalām et les parties minima épicuriennes, Brentjes sur le statut des sources secondaires dans la transmission arabe des Éléments d'Euclide, Kheirandish sur les aspects linguistiques de la transmission de l'optique euclidienne, Berggren sur l'environnement culturel de l'acquisition islamique des "sciences

- des anciens", King sur le rôle du muezzin et du muwaqqit dans la société islamique médiévale.
- 84. Rashed, Roshdi 1989. "Problems of the Transmission of Greek Scientific Thought into Arabic: Examples from Mathematics and Optics." *History of Science* vol. 27: pp. 199-209. Importante étude sur la dialectique de

la transmission des textes et de la recherche scientifique dans les débuts de la tradition scientifique islamique.

1. —— 1994. "Fibonacci et les mathématiques arabes." In:

Micrologus. Natura, scienze e società medievali: Le scienze alla corte di Federico II. Palermo: Sellerio, pp.

85. — 2003. "Fibonacci et le prolongement latin des mathématiques arabes." *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche* vol. 23 : pp. 55-73.

145-160.

- 86. Rius, Monica 2000. "Echanges scientifiques et techniques entre l'Islam et le monde latin du X^e siècle au milieu du XIII^e siècle." Les relations des pays d'Islam avec le monde latin du milieu du dixième au milieu du treizième siècle. Paris: Editions Messene, pp. 103-144.
- 87. Sabra, A. I. 1987. "The Appropriation and Subsequent Naturalization of Greek Science in Medieval Islam: A Preliminary Statement." *History of Science* vol. 25: pp. 223-243.

Article programmatique, réimprimé à plusieurs reprises.

- 88. Saliba, George 1996. "Arabic Science and the Greek Legacy." In: From Baghdad to Barcelona, édité par J. Casulleras et J. Samsó, pp. 19-37.
- 89. 1999. Rethinking the Roots of Modern Science: Arabic Manuscripts in European Libraries. Washington: Center for Contemporary Arab Studies, Georgetown University. Voir une version électronique de ce livret sous le titre "Whose Science is Arabic Science in Renaissance Europe?" à: http://www.columbia.edu/~gas1/project/visions/case1/sci.1.html

90. Sezgin et al. (éditeurs) 1998. Arabic-Spanish Astronomy at the Court of King Alfonso X of Castille. Texts and Studies. Collected and reprinted by F. Sezgin et al. 2 vols. Frankfurt: IGAIW.

* 93 044.3/278

91. Siraisi, Nancy G. 1987. Avicenna in Renaissance Italy: the Canon and Medical Teaching in Italian Universities after 1500. Princeton: Princeton University Press.

* 93 044.3/134

92. Souissi 1991.

محمد سويسي، "العلوم العربية بالأندلس ونقلها إلى أوروبا ودورها في تطور العلوم." *الثقافة العربية-الإسبانية عبر التاريخ: دراسات وأبحاث*. دمشق: منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، صص. 512-533.

93. Sulaymān 1996.

عباس محمد حسن سليمان، دور العلماء العرب في إحياء وتقويم التراث العلمي لمدرسة الإسكندرية القليم العلمية. دراسة وتحقيق. الإسكندرية: دار المعرفة الجامعة.

* 93 044.1/685

- 94. Troupeau, Gérard 1991. "Le Rôle des Syriaques dans la transmission et l'exploitation du patrimoine philosophique et scientifique grec." *Arabica* vol. 38 : pp. 1-10.
- 95. Vajda, G. 1983. La transmission du savoir en Islam (VII^e-XVIII^e siècles). London: Variorum.
 * 10 003.2/28
- 96. Valo, Alfredo (éditeur) 1996. La Diffusione dell'Eredità Classica nell'età Tardoantica e Medievale: Forme e modi di trasmissione. Atti del Seminario Nazionale (Trieste, 19-20 Settembre 1996). Torino: Edizioni dell'Orso.

Ouvrage explorant la diffusion de l'héritage antique à travers des études de cas : C. Baffioni : "Uso e rielaborazione degli autori classici nella Risāla al-Gāmiʿa", pp. 1-18 ; J. Habby : "Yūḥannā Ibn Ḥaylan maestro di al-Fārābī e l'Organon di Aristotele", pp. 95-108 ; G. Serra : "La traduzione araba del De generatione et corruptione di Aristotele citata nel Kitāb al-taṣrīf attribuito a Gābir", pp. 177-188 ; P. Spallino : "Il problema del fine della metafisica nelle Questioni siciliane di Ibn Sabʿīn," pp. 211-220.

- 97. Viladrich, M. 2000. "Medieval Islamic Horary Quadrants for Specific Latitudes and their Influence on the European Tradition." *Suhayl* vol. 1: pp. 273-355.
- 98. Wasserstein, David J. 1989.
 "Greek Science in Islam: Islamic
 Scholars as Successors to the Greeks."
 Hermathena vol. 147: pp. 57-72.
- 99. Weber, M. C. 1996. The Translating and Adapting of al-Fārābī's Kitāb Iḥṣā' al-'ulūm in Spain. Thèse de doctorat. Boston: Boston University.

الإيداع القانوني 2007/0291 ردمك 6 - 3582 - 0 - 9954

مؤسسة الملك عبد العزيز آل سعود
 للدراسات الإسلامية والعلوم الإنسانية، 2007

شارع لاكورنيش، عين الذياب، أنفا – الدار البيضاء الهاتف: 30 / 27 10 27 22 (212)

الفاكس: 31 10 22 (212)

البريد الإلكتروني : secretariat@fondation.org.ma موقع المؤسسة : http://www.fondation.org.ma

الطباعة ARR الطباعة و الاتصال وكالة استشارية في الاتصال الحاتف: 83 02 54 022 54 03 96 الغاكس: 96 03 54 03 96

بيبليوغرافيات - 9

تاريخ العلوم العربية الكلاسيكية

بيبليوغرافيا نقدية مختارة

جمع، تعليق وتقديم محمد أبطوثي



تاريخ العلوم العربية الكلاسيكية

بيبليوغرافيا نقدية مختارة

جمع، تھلیق وتقدیم محمد أبطوثي



